



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (II)

PART II—Section 3—Sub-section (II)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 1059]

नई दिल्ली, बुधवार, जून 1, 2011/ज्येष्ठ 11, 1933

No. 1059]

NEW DELHI, WEDNESDAY, JUNE 1, 2011/JYAISTHA 11, 1933

पर्यावरण और वन मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 1 जून, 2011

**का.आ. 1264(अ).**—निम्नलिखित प्रारूप अधिसूचना को जिसे केन्द्रीय सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की ~~धारा~~ 3 की उप-धारा (2) के खंड (v) और खंड (xiv) के साथ पठित उपधारा (1) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए जारी करने का प्रस्ताव करती है, जिसे पर्यावरण (संरक्षण) नियम, 1986 के नियम 5 के उपनियम (3) के अधीन अपेक्षानुसार ऐसे व्यक्तियों की जानकारी के लिए जिनके उससे प्रभावित होने की संभावना है प्रकाशित किया जाता है और सूचना दी जाती है कि उक्त प्रारूप अधिसूचना पर उस तारीख से जिसको इस अधिसूचना से उक्त राजपत्र की प्रतियां जनता को उपलब्ध करा दी जाती हैं साठ दिन के अवसान पर या उसके पश्चात् विचार किया जाएगा;

ऐसे व्यक्ति जो प्रारूप अधिसूचना में अंतर्विष्ट प्रस्तावों के संबंध में कोई आक्षेप या सुझाव देने में हितबद्ध हैं, ऐसा इस प्रकार विनिर्दिष्ट अवधि के भीतर लिखित में सचिव, पर्यावरण और वन मंत्रालय, भारत सरकार, पर्यावरण भवन, सी.जी.ओ. काम्पलेक्स, लोधी रोड, नई दिल्ली-110003 या इलेक्ट्रॉनिकली ई-मेल पता-envisect@nic.in. पर भेज सकेंगे।

प्रारूप अधिसूचना

एशियाई शेर और विरल तथा लुप्तप्राय जैव विविधता का दीर्घकालीन संरक्षण और सुरक्षा करने के मुख्य उद्देश्य से जूनागढ़ ताल्लुका और जूनागढ़ जिले के भेसान ताल्लुका में गिरनार आरक्षित वन की 17827.29 हैक्टेयर भूमि को गिरनार वन्यजीव अभ्यारण के रूप में घोषित किया था;

और गिरनार वनों को दक्षिणी उष्णकटिबंधी शुष्क पर्णपाती और शुष्क सागौन वन, जो प्रचुर मात्रा में जैव विविधता के पौधों से घिरा हुआ है, के रूप में वर्गीकृत किया गया है और इसमें कई किस्म के स्तनधारी, सरीसृप और कीट तथा महत्वपूर्ण नदियों जैसे कि सोनरख, गुडाजली, लोई का जलग्रहण क्षेत्र है और इनकी जूनागढ़ के जल तल को पुनः चार्ज करने में महत्वपूर्ण भूमिका है तथा वर्ष 2005 में नवीनतम शेरों की जनगणना में 17 एशियाई शेरों की रिपोर्ट दी गई है।

और अभ्यारण के अत्याधिक निकट मानवीय निवास, चल रहे विकासात्मक क्रियाकलापों, औद्योगीकरण और अभ्यारण के आसपास खनन क्रियाकलापों के कारण यह आवश्यक हो गया है कि दीर्घकालीन वन्यजीव संरक्षण को ध्यान में रखते हुए ऐसे क्रियाकलापों पर उचित सुरक्षा और नियंत्रण की आवश्यकता है।

अतः अब, केन्द्रीय सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 3 की उपधारा (2) के खंड (v) और खंड (xiv) के साथ पठित उपधारा (1) और पर्यावरण (संरक्षण) नियम, 1986 के नियम 5 के उपनियम (3) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए जूनागढ़ में गिरनार संरक्षित वन और गुजरात राज्य में जूनागढ़ जिले में भेसान ताल्लुका के भीतर के क्षेत्र को, जो गुजरात राज्य में नीचे वर्णित सीमा के भीतर संलग्न है पारिस्थितिक संवेदनशील अंचल (जिसे इसमें इसके पश्चात् पारिस्थितिकी संवेदनशील अंचल कहा गया है) के रूप में अधिसूचित करती है, अर्थात्: -

### गिरनार पारिस्थितिक संवेदनशील अंचल की सीमाएं-

(1) गिरनार पारिस्थितिक संवेदनशील अंचल का लगभग 9317.58 हेक्टेयर परिधीय क्षेत्र होगा जिसके अंतर्गत जूनागढ़ और भेसान ताल्लुका के 27 ग्राम हैं ; पारिस्थितिक संवेदनशील अंचल का मानचित्र इस अधिसूचना के उपाबंध-क के रूप में संलग्न है और गिरनार पारिस्थितिक संवेदनशील अंचल के भीतर आने वाले ग्राम उपाबंध-ख के रूप में संलग्न है ।

(2) गिरनार पारिस्थितिक संवेदनशील अंचल के सभी क्रियाकलाप वन्य जीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 (1972 का 53) वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980 (1980 का 69) और पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) के उपबंधों द्वारा शासित होंगे ।

### 2. गिरनार पारिस्थितिक संवेदनशील अंचल के लिए आंचलिक मास्टर प्लान-

(1) गिरनार पारिस्थितिक संवेदनशील अंचल के लिए आंचलिक मास्टर प्लान राज्य सरकार द्वारा राजपत्र में इस अधिसूचना के प्रकाशन की तारीख से एक वर्ष की अवधि के भीतर और भास्त सरकार के पर्यावरण और वन मंत्रालय के अनुमोदन से तैयार किया जाएगा ।

(2) आंचलिक मास्टर प्लान सभी संबद्ध राज्य विभागों को सम्यक् रूप से सम्मिलित करके तैयार किया जाएगा जिसमें पर्यावरण, वन, शहरी विकास, पर्यटन, नगर पालिक विभाग, राजस्व विभाग सम्मिलित होंगे और इसमें पर्यावरणीय और पारिस्थितिकी विचारों को समन्वित करने के लिए गुजरात राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड भी सम्मिलित होगा ।

(3) आंचलिक मास्टर प्लान में अनाच्छादित क्षेत्र को बनाए रखने, विद्यमान जल निकायों के संरक्षण, संलग्न क्षेत्रों के प्रबंध, जल प्रबंध, भूमिगत जल बहाव, मृदा और आर्द्रता संरक्षण, स्थानीय समुदाय की आवश्यकताएं और पारिस्थितिकी विज्ञान तथा पर्यावरण के ऐसे अन्य पहलु हैं जिन पर ध्यान देने की आवश्यकता है ।

(4) आंचलिक मास्टर प्लान सभी विद्यमान पूजा स्थलों, ग्राम स्थापनों, वनों के प्रकार और किस्म, कृषि क्षेत्र, उर्वरक भूमि, हरित क्षेत्र, बागवानी क्षेत्र, बागानों, झीलों और अन्य जल निकायों का सीमांकन करेगा।

(5) हरित उपयोग से भूमि के उपयोग में जैसे बागान, बागवानी क्षेत्र, कृषि उद्यान और ऐसे ही अन्य स्थानों को गैर हरित उपयोग के लिए परिवर्तित करना तब के सिवाय आंचलिक मास्टर प्लान में राज्य सरकार के पूर्व अनुमोदन के बिना अनुज्ञात नहीं किया जाएगा जब कृषि भूमियों का बिल्कुल सीमित संपरिवर्तन विद्यमान स्थानीय जनसंख्या के प्राकृतिक विकास के साथ विद्यमान स्थानीय निवासियों की आवासीय आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए अनुज्ञात न किया गया हो।

(6) आंचलिक मास्टर प्लान राज्य स्तरीय मानीटरी समिति के लिए उनके द्वारा लिए जाने वाले किसी विनिश्चय के लिए जिसके अंतर्गत शिथिल करने के लिए विचार किया जाना भी है, एक संदर्भ दस्तावेज होगा।

(7) 5000 की जनसंख्या और उससे ऊपर के सभी मानव आवासीय क्षेत्रों के पास क्षेत्र विकास योजना होगी और वह स्थानीय स्वशासी सरकार के मार्गनिर्देशों के अनुसार तैयार की जाएगी।

(8) पारिस्थितिक संवेदनशील अंचल के लिए आंचलिक मास्टर प्लान की तैयारी तथा पर्यावरण और वन मंत्रालय द्वारा उसके अनुमोदन के लंबित रहने के दौरान सभी नए संनिर्माणों को प्रस्तावों की संवीक्षा किए जाने और पैरा 4 में यथानिर्दिष्ट मानीटरी समिति द्वारा अनुमोदन किए जाने के पश्चात् ही अनुज्ञात किया जाएगा।

(9) वन क्षेत्र, हरित क्षेत्र और कृषि क्षेत्र में कोई पारिणामिक कमी नहीं होगी और अनप्रयुक्त या अनुत्पादक कृषि क्षेत्र को वन क्षेत्रों में संपरिवर्तित किया जा सकेगा।

(10) राज्य सरकार, यदि आवश्यक हो, उद्देश्यों को आगे बढ़ाने और इस अधिसूचना के उपबंधों को प्रभावी बनाने के लिए अतिरिक्त उपायों को विनिर्दिष्ट करेगी।

### 3. पारिस्थितिक संवेदनशील अंचल में विनियमित और निर्बंधित क्रियाकलाप-

(1) औद्योगिक इकाइयां- राजपत्र में इस अधिसूचना के प्रकाशन की तारीख को या उसके पश्चात् पारिस्थितिक संवेदनशील अंचल के भीतर किसी नए प्रदूषणकारी उद्योग को अनुज्ञात नहीं किया जाएगा और क्षेत्र में गैर प्रदूषणकारी उद्योग न्यूनतम 50 मीटर चौड़ी हरित पट्टी की व्यवस्था के साथ विचार किया जाएगा ;

(2) सन्निर्माण क्रियाकलाप - ग्राम पाटला, विशाल हडमटिया, मेंडपार्ड, धूढाला, मलिडा, पासवला, करिया, समतपाडा, पटवाड, चोडवाडी, नवनाधानिया, मंडलिकपुर, बंछाला, मालगाय, मांडापाडा, तोरलिया और खडिया ग्रामों में फार्महाउस, होटल, रिजार्ट और ऐसे अन्य क्रियाकलापों जिनकी वजह से अविनियमित पर्यटन हो इन सब पर सख्ती से नियंत्रण किया जाएगा और पैरा 4 में यथाविनिर्दिष्ट मानीटरी समिति द्वारा मानीटर किया जाएगा।

(3) उत्खनन और खनन :- पारिस्थितिक संवेदनशील अंचल में कोई खनन कार्य और भू-दृश्य में ऐसा कोई परिवर्तन अनुज्ञात नहीं किया जाएगा जिससे जल-विज्ञान और क्षेत्र की पारिस्थितिकी प्रभावित होती हो।

(4) वृक्ष :- वन में वृक्षों की कटाई सक्षम प्राधिकारी द्वारा अनुमोदित कार्ययोजना या प्रबंध योजना के अनुसार होनी चाहिए और निजी या राजस्व भूमि पर कटाई राज्य विनियमों के अनुसार अनुज्ञात की जा सकेगी ।

(5) पर्यटन- पर्यटन क्रियाकलाप पर्यटन मास्टर प्लान के अनुसार होंगे जो पारिस्थितिकीय शिक्षा और पारिस्थितिकीय विकास पर बल देंगे तथा पर्यावरण और वन विभाग द्वारा पर्यटन विभाग के सौजन्य से तैयार किए जाएंगे जो जोनल मास्टर प्लान का एक संगठक होगा ।

(6) भूमिगत जल- भूमिगत जल का निष्कर्षण केवल भूखंड के अधिभोगी की सद्भावपूर्वक कृषि और घरेलू खपत के लिए अनुज्ञात किया जाएगा और राज्य भूमिगत जल बोर्ड के पूर्व अनुमोदन के सिवाय, भू-जल का निष्कर्षण वाणिज्यिक और औद्योगिक परिसरों के लिए अनुज्ञात नहीं किया जाएगा तथा जल के संदूषण या प्रदूषण को रोकने के लिए सभी उपाय, जिसके अंतर्गत कृषि द्वारा संदूषण भी है, किए जाएंगे ।

(7) प्लास्टिक का उपयोग - कोई व्यक्ति पारिस्थितिकी संवेदनशील अंचल क्षेत्र के भीतर प्लास्टिक के थैलों का उपयोग नहीं करेगा और प्लास्टिक वस्तुओं का व्ययन कड़ाई से विनियमित किया जाएगा ।

(8) ध्वनि प्रदूषण - पर्यावरण विभाग या राज्य वन विभाग, गुजरात पारिस्थितिकी संवेदनशील अंचल में ध्वनि नियंत्रण के लिए मार्गदर्शक सिद्धांत और विनियम बनाने के लिए प्राधिकारी होगा ।

(9) बहिस्त्रावों का निर्वहन - पारिस्थितिकी संवेदनशील अंचल के भीतर किसी जल निकाय में कोई अनुपचारित या औद्योगिक बहिस्त्राव निर्गमन अनुज्ञात नहीं किया जाएगा और उपचारित बहिस्त्राव जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1974 के उपबंधों को पूरा करेंगे ।

(10) ठोस अपशिष्ट :- (क) ठोस अपशिष्ट का व्ययन समय-समय पर यथा संशोधित केन्द्रीय सरकार द्वारा जारी अधिसूचना सं. का.आ. 908 (अ)\* तारीख 25 सितंबर, 2000 के अधीन नगर पालिक ठोस अपशिष्ट (प्रबंध और हथालन) नियम, 2000 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा ।

(ख) (i) स्थानीय प्राधिकारी जैव निम्नीकरणीय और अजैव निम्नीकरणीय संघटकों में ठोस अपशिष्टों के संपृथकन के लिए योजना तैयार करेंगी ।

(ii) जैव निम्नीकरणीय सामग्री खाद बनाकर या अधिमानतः खाद या कृमि खेती के माध्यम से पुनःचक्रित की जाएगी ।

(iii) अकार्बनिक सामग्री का व्ययन किसी पर्यावरणीय स्वीकृत रीति में पारिस्थितिकी संवेदनशील अंचल के बाहर चिन्हित किए गए स्थल पर किया जाएगा ; और

(iv) पारिस्थितिकी संवेदनशील अंचल में ठोस अपशिष्टों का जलाना या भस्मीकरण अनुज्ञात नहीं किया जाएगा ।

(11) प्राकृतिक झरने- सभी झरनों के जल आगम क्षेत्रों की पहचान की जाएगी और उनके प्राकृतिक संस्थापन में संरक्षण और उनके नवीकरण, जो सूख गए हैं, की योजनाओं को जोनल मास्टर प्लान में सम्मिलित किया जाएगा और इन क्षेत्रों या उनके निकट विकास के क्रियाकलापों पर प्रतिबंध लगाने के लिए राज्य सरकार द्वारा कड़े मार्गदर्शक सिद्धांत तैयार किए जाएंगे।

#### 4. मानीटरी समिति-

(1) केन्द्रीय सरकार पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 3 की उपधारा (3) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, इस अधिसूचना के उपबंधों के अनुपालन को मानीटर करने के लिए गिरनार पारिस्थितिकी संवेदनशील अंचल मानीटरी समिति के नाम से ज्ञात एक समिति का गठन करती है।

(2) उपपैरा (1) में निर्दिष्ट मानीटरी समिति दस से अनधिक सदस्यों से मिलकर बनेगी, जो निम्नलिखित का प्रतिनिधित्व करेंगे, अर्थात् :-

- (क) कलेक्टर, जूनागढ़- अध्यक्ष ;
- (ख) भारत सरकार के पर्यावरण और वन मंत्रालय का एक प्रतिनिधि - सदस्य ;
- (ग) पर्यावरण के क्षेत्र में गैर सरकारी संगठनों का एक प्रतिनिधि जो भारत सरकार द्वारा नामनिर्दिष्ट किया जाए -सदस्य ;
- (घ) प्रादेशिक अधिकारी, गुजरात राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, जूनागढ़-सदस्य ;
- (ङ) क्षेत्र का ज्येष्ठ नगर योजनाकार-सदस्य ;
- (च) उप वन संरक्षक (अभ्यारण्य का भारसाधक) जूनागढ़-सदस्य सचिव ;

(3) मानीटरी समिति की शक्तियां और कृत्य केवल इस अधिसूचना के उपबंधों के अनुपालन तक निर्बंधित होंगे।

(4) उन क्रियाकलापों की दशा में, जिनमें पूर्व अनुज्ञा या पर्यावरणीय अनुमति अपेक्षित है, ऐसे विषय राज्य स्तर पर्यावरण प्रभाव निर्धारण प्राधिकरण को निर्दिष्ट किए जाएंगे जो भारत के राजपत्र, असाधारण, भाग 2, खंड 3, उपखंड (ii) में प्रकाशित अधिसूचना सं० का०आ० 1533, तारीख 14 सितंबर, 2006 के उपबंधों के अनुसार ऐसी अनुमति देने के लिए सक्षम प्राधिकारी होगा।

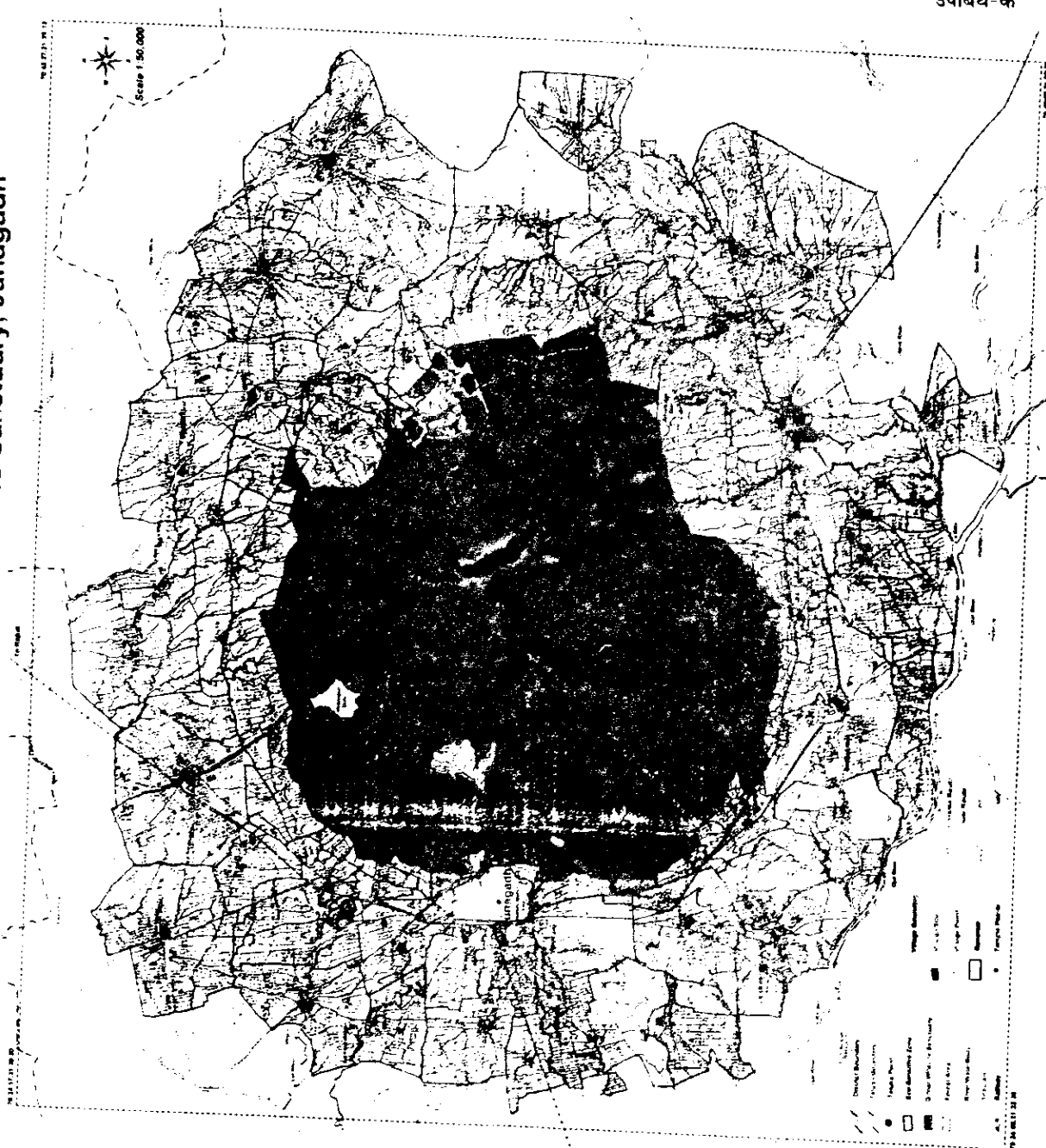
(5) मानीटरी समिति, मुद्दा दर मुद्दा आधार की अपेक्षाओं पर आश्रित रहते हुए उसके निष्कर्षों में सहायता करने के लिए संबद्ध विभागों या संगमों से प्रतिनिधियों या विशेषज्ञों को आमंत्रित कर सकेगी।

(6) मानीटरी समिति का अध्यक्ष या सदस्य सचिव इस अधिसूचना के उपबंधों के अनुपालन के लिए पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 की धारा 19 के अधीन परिवाद फाइल करने के लिए सक्षम होगा।

[फा. सं. गुजरात 1/2009-ई एस जेड]

डॉ. जी.वी. सुब्रह्मन्यम, वैज्ञानिक 'जी'

**Eco-Sensitive Zone of Girnar Wildlife Sanctuary, Junagadh**



(7) मानीटरी समिति, प्रत्येक वर्ष पर्यावरण और वन मंत्रालय को 31 मार्च तक अपनी वार्षिक की गई कार्यवाही रिपोर्ट प्रस्तुत करेगी ।

(8) पर्यावरण और वन मंत्रालय, समय-समय, पर मानीटरी समिति के कृत्यों के लिए प्रभावी निर्वहन के लिए अपने निदेश देगा ।

उपाबंध -ख

(पैरा (1) (iv) देखें)

### ग्रामों की सूची

#### क. तालुक जूनागढ़

दोलतपुर, साबलपुर, ममनगाय, डेरवान, वाडल, चोकली, मंडलीकपुर, बांधला, मालगाम, मन्डानपारा, तोरनिया, खाडिया, डुंगरपुर, पलसवा जूनागढ़, भावनाथ ।

#### ख. तालुक भेसान

बालिडावाड, पाटला, हदमाटिया, विशा, मेंडपरा, दुधाला, मालीडा, पासबाला, समतपारा, पाटवाड, चोडवाडी, नवा वाघनिया ।

## 2.0 शामिल किए जाने वाले ग्रामों और क्षेत्र के ब्यौरे

लगभग 9317.58 हेक्ट. परीधीय क्षेत्र को पारि-भंगुर क्षेत्र के रूप में घोषित करने का प्रस्ताव है। इस क्षेत्र में जूनागढ़ और भेसन तालुका के 27 गांव शामिल हैं। क्षेत्र के ब्यौरे इस प्रकार हैं :

क्र. सं.	गांव का नाम	तालुका	सर्वेक्षण सं.	क्षेत्र(हे.मै)			सीमायें
				वन क्षेत्र	गैर-वन क्षेत्र	कुल क्षेत्र	
1	दौलतपारा	जूनागढ़	45, 43, 44, 4, 3, 2, 1, 38, 37, 36, 39, 21, 22, 23, 35/1, 35/2, 34, 32/1, 32/2, 32/3, 32/4, 33, 31, 41, 40, 30	शून्य	105.74	105.74	उत्तर सबलपुर पूर्व गिरनार दक्षिण जूनागढ़ पश्चिम सर्वे सं. 5, 6/5, 6/4, 6/3, 18, 19, 20, 14, 28, 29
2	सबलपुर	जूनागढ़	29, 30/1, 30/2, 30/3, 30/4, 59, 79, 31, 34, 35/1, 35/2, 36, 37, 38, 39	शून्य	64.98	64.98	उत्तर लोल और बामनगाम नदी पूर्व बामनगाम, गिरनार दक्षिण दौलतपारा पश्चिम सर्वे सं. 46, 44, 43, 40, 39मीटी., 33, 32, 27/1, 28, 19/1, 17
3	बामनगाम	जूनागढ़	39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 80, 79, 81, 82, 84, 78, 77, 76, 75, 74, 73, 72, 71, 70, 69, 68, 48, 61, 64, 65, 67, 66, 63, 62, 60, 50, 51, 59, 57, 58, 52, 53, 54, 55, 56, 47, 46, 49	शून्य	192.45	192.45	उत्तर जूनागढ़ से भेसन रोड पूर्व वाढल, डरवन दक्षिण गिरनार पश्चिम सबलपुर
4	डरवन	जूनागढ़	होल गांव	शून्य	176.8	176.8	उत्तर वाढल पूर्व वाढल दक्षिण गिरनार पश्चिम बामनगाम

क्र. सं.	गांव का नाम	तालुका	सर्वेक्षण सं.	क्षेत्र(हे.से.)			सीमाएं		
				वन क्षेत्र	गैर-वन क्षेत्र	कुल क्षेत्र			
5	वाढल	जूनागढ़	418, 416, 417/1, 417/2, 420, 419, 121/1, 421, 555, 127, 565, 120, 119, 445, 118, 117, 116, 144, 115, 114, 90, 91, 443/1, 443/2, 442, 92, 554, 93, 94, 425, 540, 96, 95, 426, 551, 98/2, 98/1, 97, 458, 100/1, 100/2, 100/3, 100/4, 552/1, 552/2, 106, 434, 435, 433, 107, 438, 439, 110, 111, 113, 112/1, 112/2, 112/4, 112/3, 109, 437, 436, 108, 105, 432, 431, 109/1, 109/2, 101, 427, 428, 429, 102, 430, 103/1, 103/2, 103/3,	शून्य	285.89	285.89	उत्तर	बामनगाम से चौकाली रोड	
							पूर्व	चौकली	
							दक्षिण	डेरावन, गिरनार वन	
							पश्चिम	बामनगाम	
6	चौकली	जूनागढ़	53, 54, 63, 102, 61, 88, 89, 90, 87, 92, 93, 94, 104, 91, 101, 85, 86, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 19, 21, 22, 18, 23, 17/1, 17/2, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 7, 8, 10, 9, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 74, 75, 76, 99, 71/1, 71/2, 70, 69, 68, 67, 72, 100, 66, 65, 64	शून्य	239.71	239.71	उत्तर	दरवन से भैसन रोड	
							पूर्व	बलिवाढ	
							दक्षिण	गिरनार	
							पश्चिम	वाढल	

क्र. सं.	गांव का नाम	ताहसील	सर्वेक्षण सं.	क्षेत्र (हे. में)			सीमायें
				वन क्षेत्र	गैर-वन क्षेत्र	कुल क्षेत्र	
7	बलियावाड	भेसन	71, 73, 72, 80, 81, 82/1, 82/2, 83/1, 83/2, 84/1, 84/2, 84/3, 85/1, 85/2, 1, 122/1, 122/2, 2, 3/1, 3/2, 4, 5/1, 5/2, 15, 16, 14, 13, 12, 10, 11, 7, 8, 120/1, 120/2, 93, 94/1, 94/2, 92, 121, 91/1, 91/2, 90/1, 90/2, 88, 86, 113, 86, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 87, 96, 97, 89, 95, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 9	शून्य	488.89	488.89	उत्तर चौकली से भेसन रोड पूर्व पाटला दक्षिण गिरनार पश्चिम चौकली
8	पाटला	भेसन	16, 15, 12, 13, 14, 6, 11, 10, 8, 7, 22, 19, 17, 18,	शून्य	169.84	169.84	उत्तर बलियावाड से हदमातिया रोड पूर्व हदमातिया दक्षिण गिरनार पश्चिम बलियावाड, ईसापुर
9	हदमातिया विशा	भेसन	84, 57, 58, 60, 61, 18/1, 18/2, 65/1, 65/2, 66, 67, 15, 14, 16, 17, 64, 13, 12, 69, 68, 63, 62, 75, 76, 79, 80, 81, 8, 82, 83, 78, 77, 74/1, 74/2, 73, 72/1, 72/2, 71, 9, 10, 11, 70,	शून्य	240.72	240.72	उत्तर पाटला से मंदपारा रोड पूर्व मंदपारा दक्षिण गिरनार पश्चिम पाटला

क्र. सं.	गांव का नाम	तालुका	सर्वेक्षण सं.	क्षेत्र (हे.मै)			सीमायें
				वन क्षेत्र	गैर-वन क्षेत्र	कुल क्षेत्र	
10	मैदापारा	भेसन	38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53/1, 16, 16/1, 16/2,	शून्य	224.92	224.92	उत्तर जूनागढ़ से भेसन रोड और नदी पूर्व नदी दक्षिण मलीदा, दूधला, गिरनार पश्चिम गिरनार, हदमातिया
11	दूधला	भेसन	39, 40/1, 40/2, 38/1, 38/2, 37, 43, 44, 42, 41, 13, 12, 11, 14, 10, 3, 8, 4, 9/1, 9/2, 15, 16, 17/1, 17/2, 18/1, 18/2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, संपूर्ण ग्राम	शून्य	113.91	113.91	उत्तर मैदापारा पूर्व सनराख नदी दक्षिण पसवाला, मलीदा पश्चिम मलीदा, मैदापारा
12	मलीदा	भेसन	संपूर्ण ग्राम	शून्य	607.64	607.64	उत्तर गिरनार, मैदापारा, दूधला पूर्व पासवाला दक्षिण पासवाला, गिरनार पश्चिम गिरनार
13	पसवाला	भेसन	संपूर्ण ग्राम और	शून्य	182.99	182.99	उत्तर दूधला पूर्व सनराखा नदी दक्षिण पटावद, गिरनार पश्चिम गिरनार, मलीदा
14	सामतपारा	भेसन	सर्व सं. 26	शून्य	19.10	19.10	उत्तर पतवाड़ पूर्व सर्व सं. 23 और पतवाड़ दक्षिण पतवाड़ पश्चिम पतवाड़
15	पतवाड़	भेसन	संपूर्ण ग्राम	शून्य	550.44	55.44	उत्तर गिरनार, पसवाद, कारिया, सामतपारा पूर्व छोडवादी दक्षिण छोडवादी गिरनार पश्चिम गिरनार

क्र. सं.	गांव का नाम	तालुका	सर्वेक्षण सं.	क्षेत्र (हे. में)			सीमाएं
				वन क्षेत्र	गैर-वन क्षेत्र	कुल क्षेत्र	
16	छोडवादी	भेसन	282/पीटी, 227, 281, 279, 280, 290, 269, 288, 697, 292, 293, 294, 295, 277, 398, 275, 274, 273, 272, 291, 300, 299, 298, 199/1, 199/2, 225, 226, 228, 229, 227, 230	शून्य	1107.38	1107.38	उत्तर पतवाड़, सर्वे सं. 198, 200, 398, 201, 202, 218, 220, 222, पूर्व सर्वे सं. 222, 223, 224, 423, 261/1, 261/2, 266, 267, 288, 269, 301, 302, 304, 305 नाव वाघनिया दक्षिण नावा वाघनिया, मंडालिकपुर पश्चिम गिरनार, पटवाड़ उत्तर छोडवादी पूर्व बलियावाड़ से जैतपुर रोड दक्षिण मंडालिकपुर पश्चिम मंडालिकपुर, छोडवादी उत्तर गिरनार, छोडवादी, नावा वाघनिया पूर्व बंधाल से जैतपुर रोड दक्षिण बंधाला पश्चिम बंधाला, गिरनार
17	नाव वाघनिया	भेसन	22/1, 22/2, 1, 2, 3, 6, 5, 4	शून्य	47.56	47.56	
18	मंडालिकपुर	जूनागढ़	142, 141, 140, 139, 137, 136/1, 136/2, 135, 134, 133, 132, 131, 130, 129, 246, 127, 125, 124, 119, 118, 120, 121, 123/1, 123/2, 128, 122, 116, 117, 115, 114, 147, 146, 138, 145, 153, 154, 155, 144/1, 144/2, 143, 160, 157/1/सी, 157/1/बी, 157/1/ए, 157/2, 156, 159, 161, 162/1, 162/2, 162/3, 158, 163, 164, 165, 152, 150, 149/1, 149/2, 149/3, 148, 169/1, 169/2, 169/3, 193/1, 193/2, 193/3, 192, 170, 168/1, 168/2, 166, 167, 174, 175, 173/1, 173/2, 172, 171, 181, 191,	शून्य	423.71	423.71	

19	बंघाला	जूनागढ़	190/1, 190/2, 190/3, 189, 188, 187, 186, 185, 184, 183/1, 183/2, 182/1, 182/2, 180, 176, 177, 179, 178,	शून्य	408.09	408.09	उत्तर	गिरनार, मंडलपुर
			129, 130, 131, 127, 132, 137, 138, 139/1, 139/2, 140, 156, 155, 154, 150, 153, 142, 141, 136, 133, 135, 133, 134, 122, 125, 126, 124, 123, 120, 119, 121, 118, 146, 145, 147, 148/2, 149, 151, 152, 155, 143, 144, 117, 94, 93, 96, 97, 98, 99, 100/1, 100/2, 101, 102, 103, 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 222/1, 24, 25/1, 25/2, 26/1, 26/2, 27, 35, 34, 36, 40, 41, 42, 54/3, 54/1, 86, 87/3, 87/2, 87/1, 88/1, 88/2, 88/3, 89/2, 92, 160, 164, 174, 175, 178/1/ए,				पूर्व	91, 90, 89, 88/1, 82, 83, 85, 54/1, 43, 44, 39/1, 39/2, 38, 37/4, 37/3, 37/2, 37/1, 33, 30
							दक्षिण	उमरला सर्वे सं. 116, 115, 111, 110, 148/1, 165, 166, 168, 173, 172,
							पश्चिम	सर्वे सं. 23, 11, 20, 19, 15, 14, 13, 9, 219, 221, 103, 102, 101, 95, भलगाम, गिरनार

**MINISTRY OF ENVIRONMENT AND FORESTS****NOTIFICATION**

New Delhi, the 1st June, 2011

**S.O. 1264(E).**— The following draft of the notification, which the Central Government proposes to issue in exercise of the powers conferred by sub-section (1), read with clause (v) and clause (xiv) of sub – section (2), of section 3 of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986), is hereby published, as required under sub-rule (3) of rule 5 of the Environment (Protection) Rules, 1986, for the information of the public likely to be affected thereby; and notice is hereby given that the said draft notification shall be taken into consideration on or after the expiry of a period of sixty days from the date on which copies of the Gazette of India containing this notification are made available to the Public;

Any person interested in making any objections or suggestions on the proposals contained in the draft notification may do so in writing for consideration of the Central Government within the period so specified through post to the Secretary, Ministry of Environment and Forests, Paryavaran Bhawan, CGO Complex, Lodi Road, New Delhi-110003, or electronically at e-mail address: [envisect@nic.in](mailto:envisect@nic.in).

**Draft Notification**

WHEREAS, with the prime aim of long term protection and conservation of Asiatic Lion and the rare and endangered biological diversity, the 17827.29 hectare of Girnar reserve Forest in Junagadh Taluka and Bhesan Taluka of Junagadh District was declared as Girnar Wildlife Sanctuary;

AND WHEREAS, Girnar forests categorised as Southern Tropical Dry Deciduous and Dry teak Forest supports rich plant bio diversity, and also a variety of mammals, reptiles, insects and avifauna and is a catchment of important rivers like Sonrakh, Gudajali, Loi and thus plays an important role in recharging the water table of Junagadh and the latest lion census figures of 2005 reports 17 Asiatic Lions;

AND WHEREAS, the extremely closed vicinity of the sanctuary to human habitation, on going developmental activities, industrialisation and mining activities around the sanctuary, necessitate the requirement of proper safeguards and control over such activities in the view of long term wildlife conservation;

NOW, THEREFORE, in exercise of the powers conferred by sub-section (1) read with clause (v) and clause (xiv) of sub – section (2) of section 3 of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986) and sub-rule (3) of rule 5 of the Environment (Protection) Rules, 1986, the Central Government hereby notifies the area within the boundary described below in the Girnar Reserve Forest in Junagadh and Bhesan Talukas of Junagadh District in the State of Gujarat as the Eco-sensitive Zone (herein after called as the Girnar Eco-sensitive Zone):-

**Boundaries of Girnar Eco-sensitive Zone. –**

(1) Girnar Eco-sensitive Zone shall be with a peripheral area of about 9317.58 hectare including 27 villages of Junagadh and Bhesan Talukas; the map of the Eco-sensitive Zone is appended to this notification as **Annexure A** and the list of the villages falling within Girnar Eco-sensitive Zone is appended as **Annexure B**.

(2) All activities in the Girnar Eco-sensitive Zone shall be governed by the provisions of the Wild Life (Protection) Act, 1972 (53 of 1972), the Forest (Conservation) Act, 1980 (69 of 1980) and the Environment (Protection) Act, 1986 (290-1986).

**2. Zonal Master Plan for the Girnar Eco-sensitive Zone.–**

- (1) A Zonal Master Plan for the Girnar Eco-sensitive Zone shall be prepared by the State Government within a period of one year from the date of publication of this notification in the Official Gazette and approved by the Ministry of Environment and Forests, Government of India.
- (2) The Zonal Master Plan shall be prepared with due involvement of all concerned State Departments of Environment, Forest, Urban Development, Tourism, Municipal, Revenue and the Gujarat State Pollution Control Board for integrating environmental and ecological considerations into it.
- (3) The Zonal Master plan shall provide for restoration of denuded areas, conservation of existing water bodies, management of catchment areas, watershed management, groundwater management, soil and moisture conservation, needs of local community and such other aspects of the ecology and environment that need attention.
- (4) The Zonal Master Plan shall demarcate all the existing worshipping places, village settlements, types and kinds of forests, agricultural areas, fertile lands, green areas, horticultural areas, orchards, lakes and other water bodies.
- (5) No change of land use from green uses such as tea gardens, horticulture areas, agriculture parks and others like places to non green uses shall be permitted in the Zonal Master Plan, except that strictly limited conversion of agricultural lands maybe permitted to meet the residential needs of the existing local residents together with natural growth of the existing local populations, without the prior approval of the State Government.
- (6) The Zonal Master Plan shall be a reference document for the Monitoring Committee for any decision to be taken by them including consideration for relaxation.
- (7) All the human habitation areas with populations of 5000 and above shall have Area Development Plan and be prepared under the guidance of local self Government.
- (8) Pending the preparation of the Zonal Master Plan for Eco-sensitive Zone and approval thereof by the Ministry of Environment and Forests all new constructions shall be allowed only after the proposals are scrutinised and approved by the Monitoring Committee as referred in paragraph 4.
- (9) There shall be no consequential reduction in Forest area, Green area and Agricultural area and the unused or unproductive agricultural areas may be converted into forest areas.
- (10) The State Government shall specify additional measures, if necessary, in furtherance of the objectives and for giving effect to the provisions of this notification.

**3. Regulated or restrictive activities in the Eco-sensitive Zone.—**

**(1) Industrial Units:** On or after the publication of this notification, no polluting industries shall be allowed within the Eco-sensitive Zone and the non-polluting industries in the region may be considered with the provision of minimum of 50 meter wide green belt.

**(2) Construction Activities:** In the villages Patla, Vishal Hadmatiya, Mendpard, Dhudhala, Malida, Pasvala, Kariya, Samatpara, Patwad, Chhodwadi, Navanaghaniya, Mandlikpur, Bandhala, Bhalgam, Mandanpara, Toraniya and Khadiya, the farm houses, hotels, resorts and such other activities that might lead to unregulated tourism shall be strictly controlled and shall be monitored by the Monitoring Committee as referred to in paragraph 4.

**(3) Quarrying and Mining:** No mining shall be allowed within the Eco-sensitive Zone and no major changes in landscape shall be allowed that affects the hydrology and ecology of the region.

**(4) Trees:** Felling of trees on forest should be as per the Working Plan or Management Plan approved by the Competent Authority and the felling of trees on private or revenue lands may be allowed in accordance with the State regulations.

**(5) Tourism:** Tourism activities shall be as per as Tourism Master Plan which shall emphasize on ecotourism, eco-education and eco-development and be prepared by the Department of Environment and Forest in collaboration with Department of Tourism which shall be a component of the Zonal Master Plan.

**(6) Ground Water:** Extraction of ground water shall be permitted only for the bona-fide agricultural and domestic consumption of the occupier of the plot and no extraction of ground water for commercial and industrial complexes shall be permitted except with the prior approval of the State Ground Water Board and all steps shall be taken to prevent contamination or pollution of water including from agriculture.

**(7) Use of Plastics:** No person shall use plastic carry bags within the Eco-sensitive zone area and the disposal of plastic articles shall be strictly regulated.

**(8) Noise pollution:** The Environment Department or the State Forest Department, Gujarat shall be the authority to draw up guidelines and regulations for the control of noise in the Eco-sensitive Zone.

**(9) Discharge of effluents:** No untreated or industrial effluent shall be permitted to be discharged into any water body within the Eco-sensitive Zone and the treated effluent shall meet the provisions of the Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974.

**(10) Solid Wastes:** (a) The solid waste disposal shall be carried out in accordance with the provisions of the Municipal Solid Waste (Management and Handling) Rules, 2000 notified by the Central Government vide notification number S.O. 908 (E), dated the 25<sup>th</sup> September 2000, as amended from time to time.

- (b) (i) the local authorities shall draw up plans for the segregation of solid wastes into biodegradable and non-biodegradable components;
- (ii) the biodegradable material may be recycled preferably through composting or vermiculture;

- (iii) the inorganic material may be disposed in an environmentally acceptable manner at site identified outside the Eco-sensitive Zone; and
- (iv) no burning or incineration of solid wastes shall be permitted in the Eco-sensitive Zone.

**(11) Natural Springs:** The catchment areas of all springs shall be identified and plans for their conservation and rejuvenation of those that have run dry, in their natural setting shall be incorporated in the Zonal Master Plan and the strict guidelines shall be drawn up by the State Government to ban development activities at or near these areas.

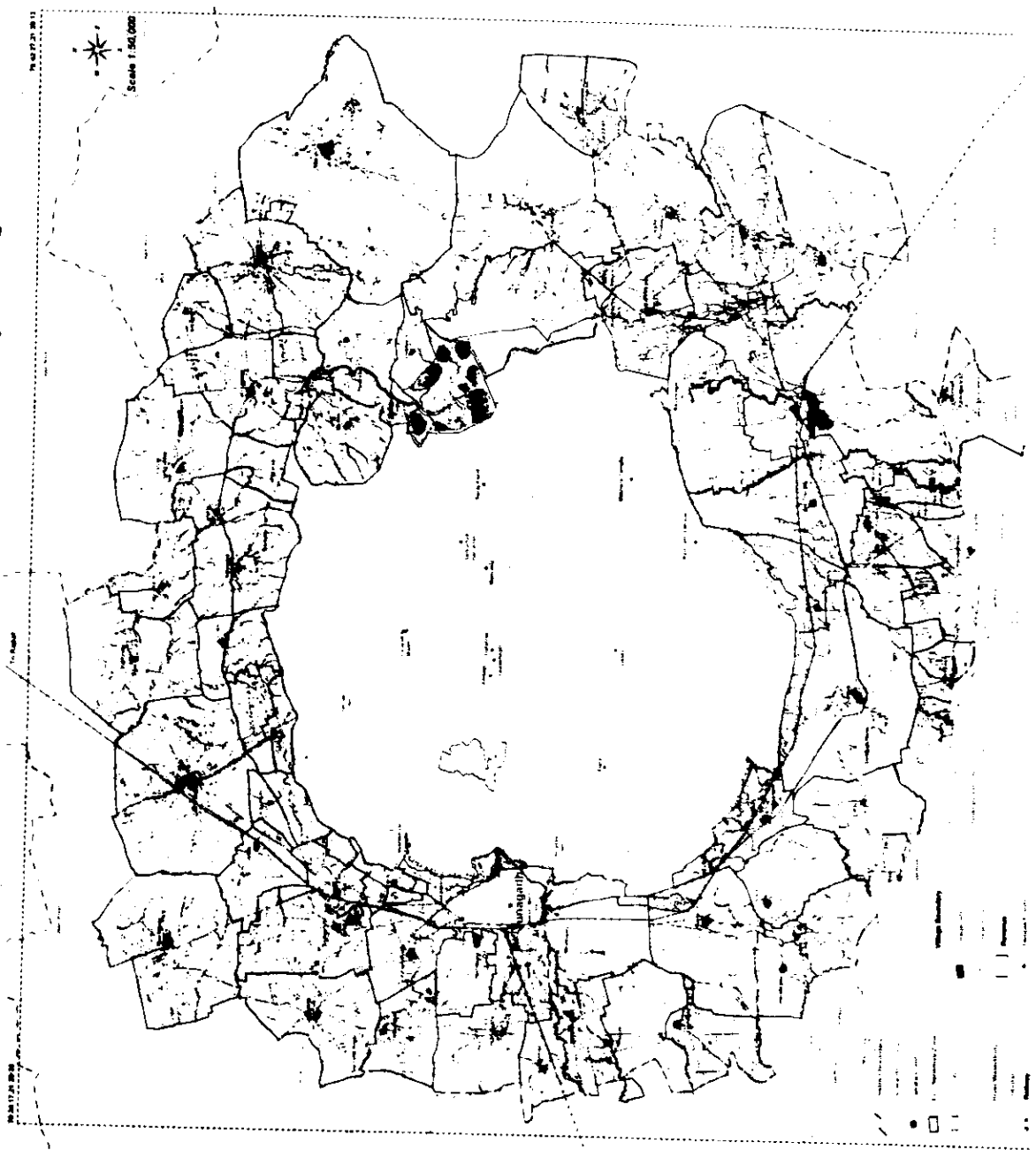
#### **4. Monitoring Committee. –**

- (1) In exercise of the powers conferred by sub-section (3) of section 3 of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986), the Central Government hereby constitutes a committee to be called the Girnar Eco-sensitive Zone Monitoring Committee to monitor the compliance of this notification.
- (2) The Monitoring Committee referred to in sub-paragraph (1), shall consist of not more than ten members who shall represent the following, namely:-
  - (a) Collector, Junagarh – Chairman;
  - (b) a representative of the Ministry of Environment and Forests, Government of India – Member;
  - (c) one representative of Non-governmental Organizations working in the field of environment (including heritage conservation) to be nominated by the Government of India – Member;
  - (d) Regional Officer, Gujarat State Pollution Control Board, Junagarh – Member;
  - (e) Senior Town Planner of the area – Member;
  - (f) Deputy Conservator of Forests (In Charge of the Sanctuary), Junagarh – Member Secretary
- (3) The powers and functions of the Monitoring Committee shall be restricted to the compliance of the provisions of this notification.
- (4) In case of activities requiring prior permission or environmental clearance, such matters shall be referred to the State Level Environment Impact Assessment Authority, which shall be the Competent Authority for grant of the clearances in accordance with the provisions of the notification of the Government of India in the Ministry of Environment and Forests number S.O. – 1533, dated the 14<sup>th</sup> September 2006 published in the Gazette of India, Extraordinary, Part II, Section 3, Sub-section (ii).
- (5) The Monitoring Committee may invite representatives or experts from concerned Departments or Associations to assist in its deliberations depending on the requirements on issue to issue basis.
- (6) The Chairman or the Member Secretary of Monitoring Committee shall be competent to file complaints under section 19 of the Environment (Protection) Act, 1986 for non-compliance of the provisions of this notification.
- (7) The Monitoring Committee shall submit its annual action taken reports by the 31<sup>st</sup> March of every year to the Ministry of Environment and Forests.
- (8) The Ministry of Environment and Forests shall give directions, from time to time, to the Monitoring Committee for effective discharge of the functions of the Monitoring Committee.

[F.No. Gujarat/1/2009-ESZ]

Dr. G. V. SUBRAHMANYAM, Scientist 'G'

# Eco-Sensitive Zone of Girnar Wildlife Sanctuary, Junagadh



**ANNEXURE - B**  
**[ See paragraph 1(4) ]**

**List of Villages**

**A. Taluka Junagadh**

Dolatpura, Sabalpur, Mamangam, Dervan, Vadai, Chokli, Mandlikpur, Bandhala, Bhalgam, Mandanpara, Torania, Khadia, Dungarpur, Plasva, Junagadh, Bhavnath.

**B. Taluka Bhesan**

Baliavad, Patala, Hadmatia Visha, Mendpara, Dudhala, Malida, Paswala, Samatpara, Patwad, Chhodvadi, Nava Vaghania.

## 2.0 Details of villages and area to be covered

The Peripheral area of about 9317.58 Ha. is proposed to declare as Eco-Fragile zone. The area includes the 27 villages of

Junagadh and Bhesan talukas. The details of the area is as follows

Sr. No.	Name of Village	Taluka	Survey No.	Area (in ha)			Boundaries
				Forests area	Non-forests area	Total area	
1	Dolatpura	Junagadh	45, 43, 44, 4, 3, 2, 1, 38, 37, 36, 39, 21, 22, 23, 35/1, 35/2, 34, 32/1, 32/2, 32/3, 32/4, 33, 31, 41, 40, 30	NIL	105.74	105.74	North:- Sabal pur East:- Giranar South:- Junagadh West:- S.No.5, 6/5, 6/4, 6/3, 18,19, 20, 14, 28, 29
2	Sabalpur	Junagadh	29, 30/1, 30/2, 30/3, 30/4, 59, 79, 31, 34, 35/1, 35/2, 36, 37, 38, 39	NIL	64.98	64.98	North:- Lol River & Bamangam East:- Bamangam, Girnar South:- Dolatpara West:- S.No. 46, 44, 43, 40, 39Pt., 33, 32, 27/1, 28, 19/1, 17
3	Bamangam	Junagadh	39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 80, 79, 81, 82, 84, 78, 77, 76, 75, 74, 73, 72, 71, 70, 69, 68, 48, 61, 64, 65, 67, 66, 63, 62, 60, 50, 51, 59, 57, 58, 52, 53, 54, 55, 56, 47, 46, 49	NIL	192.45	192.45	North:- Junagadh to Bhesan Road East:- Vadad, Dervan South:- Girnar West:- Sabalpur
4	Dervan	Junagadh	Whole Village	NIL	176.8	176.8	North:- Vadad East:- vadad South:- Girnar

Sr. No.	Name of Village	Taluka	Survey No.	Area (in ha)			Boundaries
				Forests area	Non-forests area	Total area	
5	Vadal	Junagadh	418, 416, 417/1, 417/2, 420, 419, 121/1, 421, 555, 127, 565, 120, 119, 445, 118, 117, 116, 144, 115, 114, 90, 91, 443/1, 443/2, 442, 92, 554, 93, 94, 425, 540, 96, 95, 426, 551, 98/2, 98/1, 97, 458, 100/1, 100/2, 100/3, 100/4, 552/1, 552/2, 106, 434, 435, 433, 107, 438, 439, 110, 111, 113, 112/1, 112/2, 112/4, 112/3, 109, 437, 436, 108, 105, 432, 431, 109/1, 109/2, 101, 427, 428, 429, 102, 430, 103/1, 103/2, 103/3,	NIL	285.89	285.89	West:- Bamangam North:- Bamangam to Chokali Road East:- Chokali South:- Deravan, Girnar Forest West:- Bamangam
6	Chokli	Junagadh	53, 54, 63, 62, 102, 61, 88, 89, 90, 87, 92, 93, 94, 104, 91, 101, 85, 86, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 19, 21, 22, 18, 23, 17/1, 17/2, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 7, 8, 10, 9, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 74, 75, 76, 99, 71/1, 71/2, 70,	NIL	239.71	239.71	North:- Dervan to Bhesan Road East:- Baliyavad South:- Girnar West:- Vadal

Sr. No.	Name of Village	Taluka	Survey No.	Area (in ha)			Boundaries
				Forests area	Non-forests area	Total area	
7	Baliyavad	Bhesan	69, 68, 67, 72, 100, 66, 65, 64 71, 73, 72, 80, 81, 82/1, 82/2, 83/1, 83/2, 84/1, 84/2, 84/3, 85/1, 85/2, 1, 122/1, 122/2 2, 3/1, 3/2, 4, 5/1, 5/2, 15, 16, 14, 13, 12, 10, 11, 7, 8, 120/1 120/2, 93, 94/1, 94/2, 92, 121, 91/1, 91/2, 90/1, 90/2, 88, 86, 113, 86, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 87, 96, 97, 89, 95, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 9	NIL	488.89	488.89	North:- Chokali to Bhesan Road East:- Patala South:- Girnar West:- Chokali
8	Patala	Bhesan	16, 15, 12, 13, 14, 6, 11, 10, 8, 7, 22, 19, 17, 18,	NIL	169.84	169.84	North:- Baliyavad to Hadmatia Road East:- Hadamatiya South:- Girnar West:- Baliyavad, isapur
9	Hadmatia Visha	Bhesan	84, 57, 58, 59, 60, 61, 18/1, 18/2, 65/1, 65/2, 66, 67, 15, 14, 16, 17, 64, 13, 12, 69, 68, 63, 62, 75, 76, 79, 80, 81, 8, 82, 83, 78, 77, 74/1, 74/2, 73, 72/1,	NIL	240.72	240.72	North:- Patla to Mendpara road East:- Mendapara South:- Girnar West:- Patla

Sr. No.	Name of Village	Taluka	Survey No.	Area (in ha)			Boundaries
				Forests area	Non-forests area	Total area	
10	Mendapara	Bhesan	72/2, 71, 9, 10, 11, 70, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53/1, 16, 16/1, 16/2,	NIL	224.92	224.92	North:- Junagadh to Bhesan Road And River East:- South:- Malida, Dudhala, Gimar West:- Gimar, Hadamatiya
11	Dudhala	Bhesan	39, 40/1, 40/2, 38/1, 38/2, 37, 43, 44, 42, 41, 13, 12, 11, 14, 10, 3, 8, 4, 9/1, 9/2, 15, 16, 17/1, 17/2, 18/1, 18/2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, Whole Village	NIL	113.91	113.91	North:- Mendapara East:- Sonrakh River South:- Pasval, Malida, West:- Malida, Mendapara
12	Malida	Bhesan	Whole Village	NIL	607.64	607.64	North:- Gimar, Mendapara, Dudhala East:- Pasavala South:- Pasavala, Gimar West:- Gimar
13	Paswala	Bhesan	Whole Village and	NIL	182.99	182.99	North:- Dudhala East:- Sonrakh River South:- Patavad, Gimar West:- Gimar, Malida
14	Samatpara	Bhesan	S.No.26	NIL	19.10	19.10	North:- Patwad East:- S.No.23, and Patwad South:- Patavad West:- Patavad
15	Patwad	Bhesan	WHOLE VILLAGE	NIL	550.44	550.44	North:- Gimar, Pasavada, Kariya, Samatpara East:- Chhodavadi South:- Chhodavadi Gimar West:- Gimar

Sr. No.	Name of Village	Taluka	Survey No.	Area (in ha)			Boundaries
				Forests area	Non-forests area	Total area	
16	Chhodvadi	Bhesan	282/PT, 227, 281, 279, 280, 290, 289, 288, 697, 292, 293, 294, 295, 277, 398, 275, 274, 273, 272, 291, 300, 299, 298, 199/1, 199/2, 225, 226, 228, 229, 227, 230	NIL	1107.38	1107.38	West:- Girnar North:- Patavad, S.No. 198, 200, 398, 201, 202, 218, 220, 222, S.No.222, 223, 224, 423, 261/1, 261/2, 266, 267, 268, 269, 301, 302, 304, 305 Nava Vaghniya South:- Nava Vaghaniya, Mandalikpur West:- Girnar, Patwad North:- Chhodavadi East:- Balyavad to Jetpur Road South:- MandalikPur West:- MandalikPur, Chhodavadi North:- Girnar, Chhodavadi, Nava Vaghaniya East:- Bandhala to Jetpur Road South:- Bandhala West:- Bandhala, Girnar
17	Nava Vaghania	Bhesan	22/1, 22/2, 1, 2, 3, 6, 5, 4	NIL	47.56	47.56	
18	Mandlikpur	Junagadh	142, 141, 140, 139, 137, 136/1, 136/2, 135, 134, 133, 132, 131, 130, 129, 246, 127, 125, 124, 119, 118, 120, 121, 123/1, 123/2, 128, 122, 116, 117, 115, 114, 147, 146, 138, 145, 153, 154, 155, 144/1, 144/2, 143, 160, 157/1/C, 157/1/B, 157/1/A, 157/2, 156, 159, 161, 162/1, 162/2, 162/3, 158, 163, 164, 165, 152, 150, 149/1, 149/2, 149/3,	NIL	423.71	423.71	

Sr. No.	Name of Village	Taluka	Survey No.	Area (in ha)			Boundaries
				Forests area	Non-forests area	Total area	
19	Bandhala	Junagadh	148, 169/1, 169/2, 169/3, 193/1, 193/2, 193/3, 192, 170, 168/1, 168/2, 166, 167, 174, 175, 173/1, 173/2, 172, 171, 181, 191, 190/1, 190/2, 190/3, 189, 188, 187, 186, 185, 184, 183/1, 183/2, 182/1, 182/2, 180, 176, 177, 179, 178,				North:- Girmar, Mandalikpur East:- 91, 90, 89, 88/1, 82, 83, 85, 54/1, 43, 44, 39/1, 39/2, 38, 37/4, 37/3, 37/2, 37/1, 33, 30 South:- Umarala, S.No. 116, 115, 111, 110, 148/1, 165, 166, 168, 173, 172, 178/1, West:- S.No. 23, 11, 20, 19, 15, 14, 13, 9, 219, 221, 103, 102, 101, 95, Bhalagam, Girmar
			129, 130, 131, 127, 132, 137, 138, 139/1, 139/2, 140, 156, 155, 154, 150, 153, 142, 141, 136, 133, 135, 133, 134, 122, 125, 126, 124, 123, 120, 119, 121, 118, 146, 145, 147, 148/2, 149, 151, 152, 155, 143, 144, 117, 94, 93, 96, 97, 98, 99, 100/1, 100/2, 101, 102, 103, 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 222/1, 24, 25/1, 25/2, 26/1, 26/2, 27, 35, 34, 36, 40, 41, 42, 54/3, 54/1, 86, 87/3, 87/2, 87/1, 88/1, 88/2, 88/3, 89/2, 92, 160, 164, 174, 175, 178/1/A,	NIL	408.09	408.09	

### अधिसूचना

नई दिल्ली, 1 जून, 2011

**का.आ. 1265(अ).—** निम्नलिखित प्रारूप अधिसूचना को जिसे केन्द्रीय सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 3 की उपधारा (2) के खंड (v) और खंड (xiv) के साथ पठित उपधारा (1) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए जारी करने का प्रस्ताव करती है, जिसे पर्यावरण (संरक्षण) नियम, 1986 के नियम 5 के उपनियम (3) के अधीन अपेक्षानुसार ऐसे व्यक्तियों की जानकारी के लिए जिनके उससे प्रभावित होने की संभावना है प्रकाशित किया जाता है ; और सूचना दी जाती है कि उक्त प्रारूप अधिसूचना पर उस तारीख से जिसको इस अधिसूचना से युक्त राजपत्र की प्रतियां जनता को उपलब्ध करा दी जाती हैं साठ दिन के अवसान पर या उसके पश्चात् विचार किया जाएगा ;

ऐसे व्यक्ति जो प्रारूप अधिसूचना में अंतर्विष्ट प्रस्तावों के संबंध में कोई आक्षेप या सुझाव देने में हितबद्ध हैं, वे ऐसा इस प्रकार विनिर्दिष्ट अवधि के भीतर लिखित में सचिव, पर्यावरण और वन मंत्रालय, भारत सरकार, पर्यावरण भवन, सी.जी.ओ. कॉम्पलेक्स, लोधी रोड, नई दिल्ली-110003 या इलेक्ट्रॉनिकली ई-मेल पता- [envisect@nic.in](mailto:envisect@nic.in). पर भेज सकेंगे ।

### प्रारूप अधिसूचना

नारायण सरोवर वन्य जीव अभ्यारण्य देश के पृथक जैव प्रांत के अधीन आता है और सुभिन्न वंशानुगत भारतीय वन्य क्षेत्र के समूह का प्रतिनिधित्व करता है जिसमें घास रहित भूमि है और मानव निर्मित वनों के घने क्षेत्र हैं, तटीय रेखा के कारण आंशिक रूप से जलीय भूमि है तथा विभिन्न आकार के लगभग 45 लैंटिक जलीय भूमि है और इसमें अनेक विरल तथा लुप्तप्राय प्रजातियों के गृह उपलब्ध हैं जैसे चिंकारा, केराकल, भेंडिया, चीता, कांटेदार पूंछवाली छिपकली, रेगिस्तानी बिल्ली, भारतीय महान सोन चिड़िया, रेजर फ्लोरीकेन, होबरा बस्टर्ड आदि अभ्यारण्य क्षेत्र सापेक्षतः खनिजों से भरपूर है, जिसमें मुख्य खनिज चूना पत्थर, लिग्नाइट, बेंटोनाइट और बाक्साइट हैं ;

और नारायण सरोवर वन्य जीव अभ्यारण्य के संरक्षित क्षेत्र के आसपास के क्षेत्र का पारिस्थितिकीय संवेदनशील अंचल के रूप में पारिस्थितिक और पर्यावरण की दृष्टि से संरक्षण और परित्राण करना आवश्यक है ;

अतः अब, केन्द्रीय सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 3 की उपधारा (2) के खंड (v) और खंड (xiv) के साथ पठित उपधारा (1) और पर्यावरण (संरक्षण) नियम, 1986 के नियम 5 के उपनियम (3) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए नारायण सरोवर वन्य जीव अभ्यारण्य के संरक्षित क्षेत्र की सीमा के भीतर के क्षेत्र को, जो गुजरात राज्य में नीचे वर्णित सीमा के भीतर संलग्न है पारिस्थितिक संवेदनशील अंचल (जिसे इसमें इसके पश्चात् पारिस्थितिकी संवेदनशील अंचल कहा गया है) के रूप में अधिसूचित करती है, अर्थात्: -

**नारायण सरोवर पारिस्थितिक संवेदनशील अंचल की सीमाएं-**

(1) नारायण सरोवर वन्य जीव अभ्यारण्य देश के पश्चिमी भाग में अधिकांशतः अवस्थित है । जिसकी सीमाएं प्रशासनिक रूप से 23° 27' से 23° 42' उत्तरी अक्षांश के बीच और 68° 30' से

68° 57' पूर्वी देशांतर के बीच अवस्थित है। अभ्यारण्य गुजरात राज्य के कच्छ जिला के लखपत तालुक के भीतर अवस्थित है। अभ्यारण्य उत्तरी पश्चिमी भाग कोरी क्रीक से घिरा है और कच्छ वनस्पति पश्चिम में है तथा पूर्वी, उत्तरी और दक्षिणी ओर किन्हीं महत्वपूर्ण भूमि संरचना का अवलोकन नहीं किया गया है।

(2) लगभग 22588.00 हेक्टेयर के समानांतर क्षेत्र को पारिस्थितिकीय संवेदनशील अंचल के रूप में घोषित करने का प्रस्ताव है जिसके अंतर्गत लखपत तालुक, जिला कच्छ के 28 ग्राम और नखरल जिला कच्छ का एक ग्राम तथा अबदासा तालुक जिला कच्छ के दो ग्राम और 8531.00 हेक्टेयर वन भूमि और 14057.00 हेक्टेयर गैर वन भूमि हैं।

(3) अभ्यारण्य की बाह्य सीमा से 2.5 किलोमीटर के सम्मिलित जोन के भीतर दो उपजोनों में पारिस्थितिकीय संवेदनशील अंचल को विभाजित करने का प्रस्ताव है। जो निम्नानुसार हैं :-

**उप जोन क :** 2.5 किलोमीटर के सम्मिलित जोन के भीतर क्षेत्र जहां जल निकास लाइनें अभ्यारण्य क्षेत्र की ओर हैं तथा चट्टान सापेक्ष रूप से पथरीली है जैसे एक ओर यह जोन अभ्यारण्य में विभिन्न जल स्रोतों या जल निकायों के लिए संलग्न क्षेत्र का भाग है और दूसरी ओर चट्टान की गत प्रकृति के सापेक्षतः के कारण जल जनित प्रदूषण का भूमिगत जल पर अत्यधिक प्रभाव है।

**उप जोन ख :** वह क्षेत्र जहां जल निकास लाइनें अभ्यारण्य क्षेत्र से बाहर की ओर जाती हैं वहां इस क्षेत्र में चट्टाने सापेक्ष रूप से अप्रवेश्य हैं।

(4) पारिस्थितिक संवेदनशील अंचल का मानचित्र अधिसूचना के साथ उपाबंध क के रूप में संलग्न है और नारायण सरोवर पारिस्थितिक संवेदनशील अंचल के अंतर्गत आने वाले ग्रामों की सूची उपाबंध ख के रूप में संलग्न है।

(5) नारायण सरोवर पारिस्थितिक संवेदनशील अंचल के सभी क्रियाकलाप वन्य जीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 (1972 का 53) और वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980 (1980 का 69) के उपबंधों द्वारा शासित होंगे।

## 2. नारायण सरोवर पारिस्थितिक संवेदनशील अंचल के लिए आंचलिक मास्टर प्लान-

1. नारायण सरोवर पारिस्थितिक संवेदनशील अंचल के लिए आंचलिक मास्टर प्लान राज्य सरकार द्वारा राजपत्र में इस अधिसूचना के प्रकाशन की तारीख से एक वर्ष की अवधि के भीतर और भारत सरकार के पर्यावरण और वन मंत्रालय के अनुमोदन से तैयार किया जाएगा।

2. आंचलिक मास्टर प्लान में सभी संबंधित राज्य विभागों को सम्यक रूप से सम्मिलित करके तैयार किया जाएगा जिसमें पर्यावरण, वन, शहरी विकास, पर्यटन, नगर पालिक विभाग, राजस्व विभाग सम्मिलित होंगे और इसमें पर्यावरणीय और पारिस्थितिकी विचारों को समन्वित करने के लिए गुजरात राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड भी सम्मिलित होगा।

3. आंचलिक मास्टर प्लान में अनाच्छादित क्षेत्र को बनाए रखने, विद्यमान जल निकायों के संरक्षण, संलग्न क्षेत्रों के प्रबंध, जल प्रबंध, भूमिगत जल बहाव, मृदा और आर्द्रता संरक्षण, स्थानीय समुदाय की आवश्यकताएं और पारिस्थितिकी विज्ञान तथा पर्यावरण के ऐसे अन्य पहलुओं के लिए उपबंध है जिन पर ध्यान देने की आवश्यकता है।

4. आंचलिक मास्टर प्लान पूजा स्थलों, सभी विद्यमान ग्राम स्थापन, वनों के प्रकार और किस्म, कृषि क्षेत्र, उर्वरक भूमि, हरित क्षेत्र, बागवानी क्षेत्र, बागानों, झीलों और अन्य जल निकायों का सीमांकन करेगा।

5. हरित उपयोग से भूमि के उपयोग में जैसे बागान, बागवानी क्षेत्र, कृषि उद्यान और ऐसे ही अन्य स्थानों को गैर हरित उपयोग के लिए परिवर्तित करना तब के सिवाय आंचलिक मास्टर प्लान में राज्य सरकार के पूर्व अनुमोदन के बिना अनुज्ञात नहीं किया जाएगा जब कृषि भूमियों का बिल्कुल सीमित संपरिवर्तन विद्यमान स्थानीय जनसंख्या के प्राकृतिक विकास के साथ विद्यमान स्थानीय निवासियों की आवासीय आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए अनुज्ञात न किया गया हो।

6. 5000 की जनसंख्या और उससे ऊपर के सभी मानव आवासीय क्षेत्रों के पास क्षेत्र विकास योजना होगी और वह स्थानीय स्वशासी सरकार के मार्गनिर्देशों के अनुसार तैयार की जाएगी।

7. पारिस्थितिक संवेदनशील अंचल के लिए आंचलिक मास्टर प्लान की तैयारी तथा पर्यावरण और वन मंत्रालय द्वारा उसके अनुमोदन के लंबित रहने के दौरान सभी नए संनिर्माणों को प्रस्तावों की संवीक्षा किए जाने और पैरा 4 में यथानिर्दिष्ट मानीटरी समिति द्वारा अनुमोदन किए जाने के पश्चात् ही अनुज्ञात किया जाएगा।

8. वन क्षेत्र, हरित क्षेत्र और कृषि क्षेत्र में कोई पारिणामिक कमी नहीं होगी और अनुपयोगी या गैर उत्पादक कृषि क्षेत्रों को वन क्षेत्रों में संपरिवर्तित किया जा सकेगा।

9. आंचलिक मास्टर प्लान राज्य स्तरीय मानीटरी समिति के लिए उनके द्वारा लिए जाने वाले किसी विनिश्चय के लिए जिसके अंतर्गत शिथिल करने के लिए विचार किया जाना भी है, एक संदर्भ दस्तावेज होगा।

10. राज्य सरकार, यदि आवश्यक हो, उद्देश्यों को आगे बढ़ाने और इस अधिसूचना के उपबंधों को प्रभावी बनाने के लिए अतिरिक्त उपायों को विनिर्दिष्ट करेगी।

### 3. पारिस्थितिक संवेदनशील अंचल में विनियमित और निर्बंधित क्रियाकलाप-

(1) औद्योगिक इकाइयां:- (क) राजपत्र में इस अधिसूचना के प्रकाशन की तारीख को या उसके पश्चात् अभ्यारण्य की 500 मीटर की परिधि के भीतर कोई औद्योगिक विकास अनुज्ञात नहीं किया जाएगा ;

(ख) पारिस्थितिक संवेदनशील अंचल के भीतर किसी नए प्रदूषणकारी उद्योग को अनुज्ञात नहीं किया जाएगा केवल गैर प्रदूषणकारी उद्योगों पर पारिस्थितिक भंगुर क्षेत्र में 500 मीटर की परिधि के परे न्यूनतम 50 मीटर चौड़ी हरित पट्टी की व्यवस्था के साथ विचार किया जाएगा ;

(ग) जहां पारिस्थितिक भंगुर क्षेत्र 2.5 किलोमीटर से कम तक सीमित है वहां उद्योग को, यदि अनुज्ञात हों तो सुरक्षित स्खोपाय सुनिश्चित करने चाहिए जिनके अंतर्गत 50 मीटर चौड़ी मानीटरी पट्टी और 200 मीटर चौड़ी हरित पट्टी तथा 250 मीटर चौड़ी गैर क्रियाकलाप जोन 500 मीटर पारिस्थिकीय भंगुर जोन में बनाए रखनी चाहिए ।

(2) उत्खनन और खनन :- (क) उप जोन क में खनन कार्य अनुज्ञात नहीं किया जाएगा ; यदि इस क्षेत्र में खनन किया जा रहा है तो ढीली मिट्टी या खनन प्रदूषक जल निकास पथ की ओर अग्रसर होंगे तथा अभ्यारण्य क्षेत्र पर प्रतिकूल प्रभाव डाल सकते हैं ।

(ख) उप जोन ख में खनन कार्य विभिन्न नियंत्रण और उपशमन उपायों के साथ अनुज्ञात किया जा सकेगा क्योंकि ढीली मिट्टी या खनन प्रदूषक, जो जल निकास मार्ग की ओर अग्रसर होंगे अभ्यारण्य से दूर प्रवहित होंगे अतः उनसे अभ्यारण्य में जल निकायों पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ने की संभावना नहीं है और उनसे वन्य जीव अभ्यारण्य के आवासन पर प्रतिकूल प्रभाव नहीं पड़ेगा ।

(ग) खनन से संबंधित गुजरात पारिस्थितिकी शिक्षण और अनुसंधान प्रतिष्ठान की सिफारिशें इस अधिसूचना के साथ उपाबंध ग के रूप में संलग्न हैं, उनका अनुपालन जोन में कोई खनन क्रियाकलाप करते समय किया जाएगा :

परंतु मानीटरी समिति, स्थानीय निवासीय आवास के संनिर्माण, स्थल, अपेक्षा मूल्यांकन पर आधारित सड़कों के संनिर्माण और अनुस्क्षण के लिए अपेक्षित सीमित उत्खनन सामग्रियों के लिए विशेष अनुज्ञा अनुदत्त करने के लिए प्राधिकारी होगी ।

(3) वृक्ष :- वन में वृक्षों की कटाई सक्षम प्राधिकारी द्वारा अनुमोदित कार्ययोजना या प्रबंध योजना के अनुसार होनी चाहिए और निजी या राजस्व भूमि पर कटाई राज्य विनियमों के अनुसार अनुज्ञात की जाएगी ।

(4) पर्यटन- पर्यटन क्रियाकलाप पर्यटन मास्टर प्लान के अनुसार होंगे जो पारिस्थितिकीय शिक्षा और पारिस्थितिकीय विकास पर बल देंगे तथा पर्यावरण और वन विभाग द्वारा पर्यटन विभाग के सौजन्य से तैयार किए जाएंगे जो जोनल मास्टर प्लान का एक संगठक होगा ।

(5) भूमिगत जल- भूमिगत जल का निष्कर्षण केवल भूखंड के अधिभोगी की सदभावपूर्वक कृषि और घरेलू खपत के लिए अनुज्ञात किया जाएगा । राज्य भूमिगत जल बोर्ड के पूर्व अनुमोदन के सिवाय, भू-जल का निष्कर्षण वाणिज्यिक और औद्योगिक काम्प्लेक्सों के लिए अनुज्ञात नहीं किया जाएगा और जल के संदूषण या प्रदूषण को रोकने के लिए सभी उपाय जिसके अंतर्गत कृषि द्वारा संदूषण भी है, किए जाएंगे ।

(6) प्लास्टिक का उपयोग - कोई व्यक्ति पारिस्थितिकी संवेदनशील अंचल क्षेत्र के भीतर प्लास्टिक के थैलों का उपयोग नहीं करेगा और प्लास्टिक वस्तुओं का व्ययन कड़ाई से विनियमित किया जाएगा ।

(7) ध्वनि प्रदूषण - पर्यावरण विभाग या राज्य वन विभाग, गुजरात पारिस्थितिकी संवेदनशील अंचल में ध्वनि नियंत्रण के लिए मार्गदर्शक सिद्धांत और विनियम बनाने के लिए प्राधिकारी होगा ।

(8) बहिस्रावों का निर्वहन - पारिस्थितिकी संवेदनशील अंचल के भीतर किसी जल निकाय में कोई अनुपचारित या औद्योगिक बहिस्राव निर्गमन अनुज्ञात नहीं किया जाएगा और उपचारित बहिस्राव जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1974 के उपबंधों को पूरा करेंगे।

(9) ठोस अपशिष्ट :- (क) ठोस अपशिष्ट का व्ययन समय-समय पर यथा संशोधित केन्द्रीय सरकार द्वारा जारी अधिसूचना सं. का.आ. 908 (अ) तारीख 25 सितंबर, 2000 के अधीन नगर पालिक ठोस अपशिष्ट (प्रबंध और हथालन) नियम, 2000 के उपबंधों के अनुसार क्रियान्वन किया जाएगा।

(ख) (i) स्थानीय प्राधिकारी जैव निम्नीकरणीय और अजैव निम्नीकरणीय संघटकों में ठोस अपशिष्टों के संपृथकन के लिए योजना तैयार करेंगी।

(ii) जैव निम्नीकरणीय सामग्री खाद बनाकर या क्रमित अधिमानतः खाद या कृमि खेती के माध्यम से पुनःचक्रित की जाएगी।

(iii) अकार्बनिक सामग्री का व्ययन किसी पर्यावरणीय स्वीकृत रीति में पारिस्थितिकी संवेदनशील अंचल के बाहर चिन्हित किए गए स्थल पर किया जाएगा ; और

(iv) पारिस्थितिकी संवेदनशील अंचल में ठोस अपशिष्टों का जलाना या भस्मीकरण अनुज्ञात नहीं किया जाएगा।

(10) प्राकृतिक झरना- सभी झरने के जल आगम क्षेत्रों की पहचान की जाएगी और उनके प्राकृतिक संस्थापन में संरक्षण और उनके नवीकरण, जो सूख गए हैं, की योजनाओं को जोनल मास्टर प्लान में सम्मिलित किया जाएगा और इन क्षेत्रों या उनके निकट विकास के क्रियाकलापों पर प्रतिबंध लगाने के लिए राज्य सरकार द्वारा कड़े मार्गदर्शक सिद्धांत तैयार किए जाएंगे।

#### 4. मानीटरी समिति-

(1) केन्द्रीय सरकार पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 3 की उपधारा (3) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए इस अधिसूचना के उपबंधों का अनुपालन को मानीटर करने के लिए नारायण सरोवर पारिस्थितिकी संवेदनशील जोन मानीटरी समिति के नाम से ज्ञात एक समिति का गठन करती है।

(2) उपपैरा (1) में निर्दिष्ट मानीटरी समिति दस से अनधिक सदस्यों से मिलकर बनेगी, जो निम्नलिखित का प्रतिनिधित्व करेंगे, अर्थात् :-

- (क) कलेक्टर, कच्छ - अध्यक्ष ;
- (ख) भारत सरकार के पर्यावरण और वन मंत्रालय का एक प्रतिनिधि - सदस्य ;
- (ग) पर्यावरण के क्षेत्र में गैर सरकारी संगठनों का एक प्रतिनिधि जो भारत सरकार द्वारा नामनिर्दिष्ट किया जाए -सदस्य ;
- (घ) प्रादेशिक अधिकारी, गुजरात राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, कच्छ -सदस्य ;
- (ङ) क्षेत्र का ज्येष्ठ नगर योजनाकार- सदस्य ;
- (च) उप वन संरक्षक (अभ्यारण्य का भारसाधक) कच्छ-सदस्य सचिव ;

(3) मानीटरी समिति की शक्तियां और कृत्य केवल इस अधिसूचना के उपबंधों के अनुपालन तक निर्बंधित होंगे ।

(4) उन क्रियाकलापों की दशा में, जिनमें पूर्व अनुज्ञा या पर्यावरणीय अनुमति अपेक्षित है, ऐसे विषय राज्य स्तर पर्यावरण प्रभाव निर्धारण प्राधिकरण को निर्दिष्ट किए जाएंगे जो पर्यावरण प्रभाव निर्धारण जो भारत के राजपत्र, असाधारण, भाग 2, खंड 3, उपखंड (ii) में प्रकाशित अधिसूचना सं० का०आ० 1533, तारीख 14 सितंबर, 2006 के उपबंधों के अनुसार ऐसी अनुमति देने के लिए सक्षम प्राधिकारी होगा ।

(5) मानीटरी समिति, मुद्दा दर मुद्दा आधार की अपेक्षाओं पर आश्रित रहते हुए उसके निष्कर्षों में सहायता करने के लिए संबद्ध विभागों या संगमों से प्रतिनिधियों या विशेषज्ञों को आमंत्रित कर सकेगी ।

(6) मानीटरी समिति का अध्यक्ष या सदस्य सचिव इस अधिसूचना के उपबंधों के अननुपालन के लिए पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 की धारा 19 के अधीन परिवाद फाइल करने के लिए सक्षम होगा ।

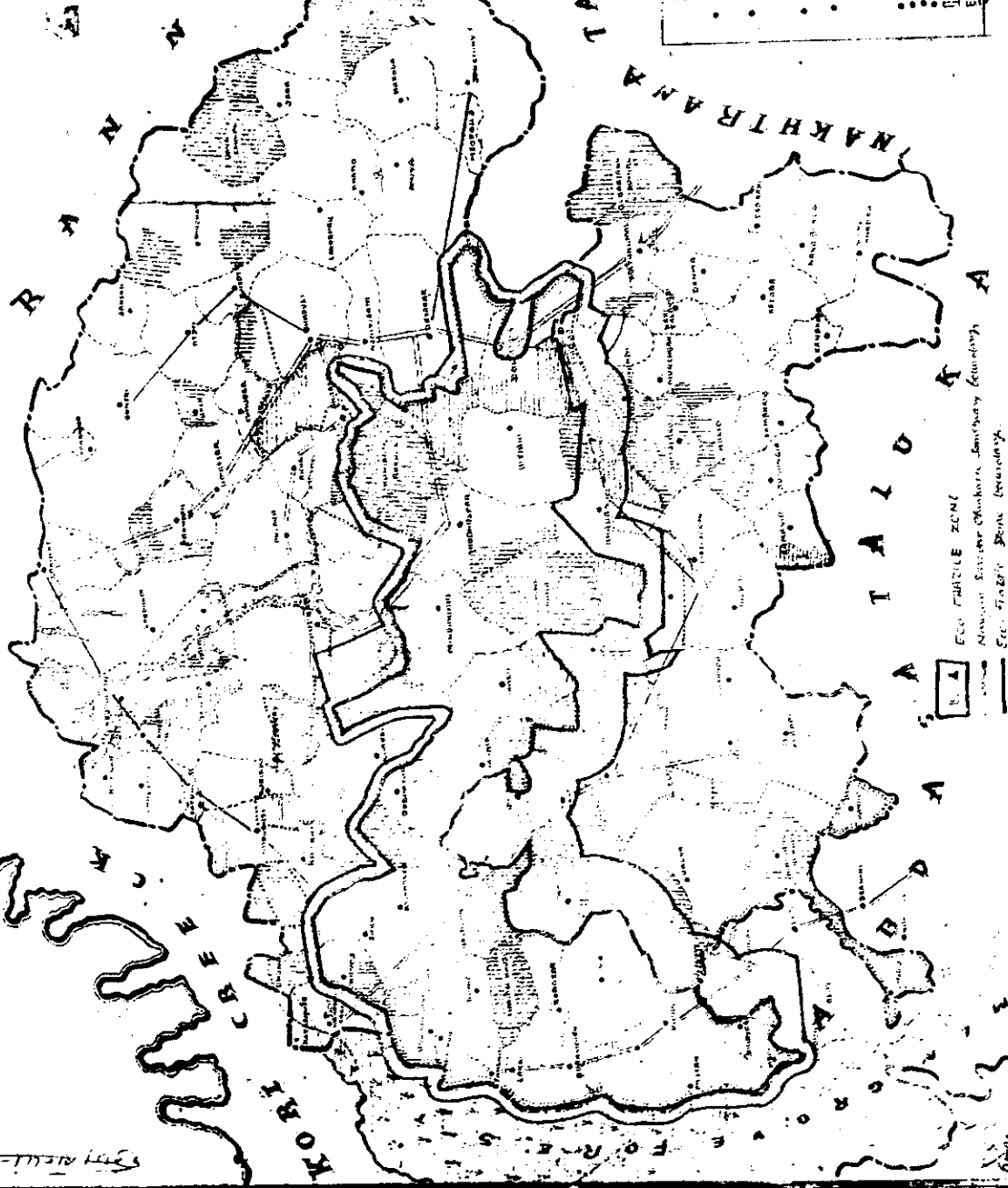
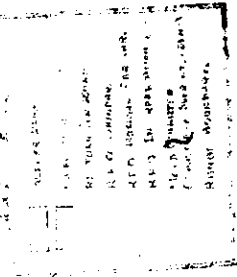
(7) मानीटरी समिति, प्रत्येक वर्ष पर्यावरण और वन मंत्रालय को 31 मार्च तक अपनी वार्षिक की गई कार्यवाही रिपोर्ट प्रस्तुत करेगी ।

(8) पर्यावरण और वन मंत्रालय समय-समय पर मानीटरी समिति के कृत्यों के लिए प्रभावी निर्वहन के लिए अपने निदेश देगा ।

[ फा. सं. गुजरात/1/2009-ईएसजेड ]

डॉ. जी.वी. सुब्रह्मन्यम, वैज्ञानिक 'जी'

# WILD LIFE SANCTUARY IN LAHPAT TA. OF KUTCH DIST.



## INSTRUCTIONS:

1. The Sanctuary is situated in the Lahpat Taluka of Kutch District, and is bounded by the following areas:—
2. The Sanctuary is situated in the Lahpat Taluka of Kutch District, and is bounded by the following areas:—
3. The Sanctuary is situated in the Lahpat Taluka of Kutch District, and is bounded by the following areas:—
4. The Sanctuary is situated in the Lahpat Taluka of Kutch District, and is bounded by the following areas:—
5. The Sanctuary is situated in the Lahpat Taluka of Kutch District, and is bounded by the following areas:—
6. The Sanctuary is situated in the Lahpat Taluka of Kutch District, and is bounded by the following areas:—
7. The Sanctuary is situated in the Lahpat Taluka of Kutch District, and is bounded by the following areas:—
8. The Sanctuary is situated in the Lahpat Taluka of Kutch District, and is bounded by the following areas:—
9. The Sanctuary is situated in the Lahpat Taluka of Kutch District, and is bounded by the following areas:—
10. The Sanctuary is situated in the Lahpat Taluka of Kutch District, and is bounded by the following areas:—

FOR FURTHER ZONE  
Nakhtrana Taluka, Kutch District  
See District Boundaries



See District Boundaries

ग्रामों की सूची

क. तालुक अबडासा

होथियाई, गोलेय

ख. तालुक लखपत

शेह, केयासी, नारेदी, पन्नाढारो, खनोत, अकरी, धरेशी, नानी-विरानी, दयापार, अमिया, माता ना माध, असाल्दी, सुजावरी- वंध, रावेश्वर, खादक, नानी सारन, खरोडा, चाकरी, बारांदा, नरेदा, बुद्ध, लक्ष्मीरानी, बाजपर, रतिपल, सी-कोस्ट, नारायण सरोवर, कोटेश्वर, धुनाय ।

ग. तालुक नखत राना

पनेली ।

## 2.0 शामिल किए जाने वाले क्षेत्र और ग्रामों के ब्यौरे

लगभग 22588.00 हेक्टेयर परिधीय क्षेत्र, पारि संवेदनशील जोन के रूप में घोषित करना प्रस्तावित है। इसमें लाखापत, अवदासा और नाखाटराना ताल्लुक के 31 गांव शामिल हैं। क्षेत्र के ब्यौरे नीचे दिए गए हैं :-

क्र. सं.	गांव का नाम	ताल्लुक	सर्वेक्षण संख्या	क्षेत्र (हेक्टेयर में)			सीमाएं
				वन क्षेत्र	गैर-वन क्षेत्र	कुल क्षेत्र	
1	शेह	लाखापत	37	-	70.00	70.00	उत्तर : शेहकेयारी नारेदी पंधारो खानोट अकारी धारेशी गांवों का कुछ क्षेत्र
2	केयारी		15,16,27, 29,30,32, 34	215.00	115.00	330.00	
3	नारेदी	लाखापत	38	75.00	660.00	735.00	
4	पंधारो	लाखापत	255	750.00	1000.00	1750.00	
5	खनोट	लाखापत	51	-	296.00	296.00	
6	आकरी	लाखापत	46	157.00	-	157.00	
7	धारेशी	लाखापत	189	-	170.00	170.00	
8	नानीबीरानी	लाखापत	271	-	125.00	125.00	पूर्व : नानी-बीरानी दयापार अमिया और पनेली का कुछ क्षेत्र
9	दयापार	लाखापत	569	-	760.00	760.00	
10	अमिया	लाखापत	170	-	80.00	80.00	
11	पनेली	नाखट राना	258	-	345.00	345.00	
12	मातान मद	लाखापत	189	-	250.00	250.00	दक्षिण : का कुछ क्षेत्र
13	असाल्दी	लाखापत	40	125.00	550.00	675.00	
14	सूजरबरीह वंग	लाखापत	14	170.00	160.00	330.00	मतना, मद, असलदी सूजावरी वंध, रामेश्वर खड़क नानी सरन, चाकराई खरोदा
15	रावेश्वर	लाखापत	5	600.00	100.00	700.00	
16	खड़क	लाखापत	29	175.00	950.00	1125.00	
17	नानी सरन	लाखापत	39/1	-	500.00	500.00	
18	खारोक्ष	लाखापत	टीएस सं.	-	120.00	120.00	
19	चाकराई	लाखापत	41	475.00	800.00	1275.00	

20	बारादा	लाखापत	133	400.00	1350.00	1750.00	बारादा नारेदो, लाक्समिरानी, लाखापत ताल्लुका का जादबा और होथीयाई, अबदासा ताल्लुका का गोलाए
21	नरेदा	लाखापत	23	400.00	475.00	875.00	
22	बुद्धा	लाखापत	88		1521.00	1521.00	
23	लक्शिराई	लाखापत	31	780.00	908.00	1688.00	
24	भजपार	लाखापत	7	266.00		266.00	
25	रातीपाल	लाखापत	1	1475.00		1475.00	पश्चिम : प. कच्छ वनस्पति, नारायण सरोवर कोटेश्वर और धुने की सीमा
26	होथीयाई	अबदासा	101 से 120		197.00	1197.00	
27	गोलाए	अबदासा	81,83 से 91,94 से 97,99, 100,108, 109,114 से 136	600.00	400.00	1000.00	
28	समुद्र तट	लाखापत	कच्छ वनस्पति	1600.00		16.00	
29	नारायण सरोवर	लाखापत	7	10.00	899.00	909.00	
30	कोटेश्वर	लाखापत	2		256.00	256.00	
31		लाखापत	2	258		258.00	
	कुल			8531.00	14057.00	22588.00	

टिप्पणी : कुछ सर्वेक्षण संख्या दोनों उप-क्षेत्रों में सामान्य है लेकिन वास्तविक सत्यापन केवल मैप एवं सुरक्षित क्षेत्र की परिधि से दूरी के आधार पर किया जाएगा।

अनुबंध -ग  
(पैराग्राफ देखें 3(2)(ग))

### सिफारिशें

- 12.1 निम्नलिखित नियंत्रण और न्यूनीकरण उपाय विहित है जो कि खनन कार्य के लिए मंजूरी प्रदान करते समय विभिन्न कानूनी आदेशों के अंतर्गत विहित न्यूनीकरण उपायों अथवा शर्तों के अतिरिक्त है।

### प्रस्तावित उप-क्षेत्र

- 12.2 पूर्ववर्ती अध्यायों में किए गए विचार-विमर्शों अनुमानों और निकाले गए निष्कर्षों के अनुपालन में अनुबंध -VII में संलग्न मानचित्र में दर्शाए गए उप-क्षेत्र 'ख' में, नीचे उल्लिखित विभिन्न न्यूनीकरण और नियंत्रण उपायों के अध्ययनी अभयारण्य की सीमा के बाहर 2.5 कि.मी. के बफर क्षेत्र के भीतर खनन की अनुमति दी जा सकती है।

- 12.2(1) खनन उप-क्षेत्र 'ख' में यदि अनुज्ञेय किया जाता है (रिपोर्ट के अनुबंध -VII पर मानचित्र) जैसा कि ऊपर उल्लेख किया गया है किसी भी मामले में अभयारण्य की सीमा के भीतर और अभयारण्य से

बाहर 500 मीटर में नहीं होगा, उक्त पैरा -I में उल्लिखित 500 मीटर की पट्टी 500 मीटर चौड़ी पट्टी उप-जोन 'ख' में निम्नलिखित तीन भागों में विभाजित की जाएगी। (रिपोर्ट के अनुबंध -IX में मानचित्र)

- (i) मॉनीटरिंग उप-जोन के रूप में 50 मीटर चौड़ी पट्टी
- (ii) हरित वेस्ट उप-क्षेत्र के रूप में 200 मीटर चौड़ी पट्टी
- (iii) खनन रहित उप-क्षेत्र के रूप में 250 मीटर चौड़ी पट्टी

12.2(2) उप-क्षेत्र 'क' में (अनुबंध -VII में मानचित्र), पूर्ववर्ती अध्यायों में विस्तार से चर्चा किए गए कारणों से अभयारण्य क्षेत्र के बाहर 2.5 कि.मी. बफर क्षेत्र के भीतर किसी खनन की सिफारिश नहीं की गई। अतः उप-क्षेत्र 'क' में मॉनीटरिंग उप-क्षेत्र होगा जैसा कि नीचे दिया गया है।

- (i) मॉनीटरन उप-क्षेत्र के रूप में 50 मीटर चौड़ी पट्टी
- (ii) हरित पट्टी उप-क्षेत्र के रूप में 200 मीटर चौड़ी पट्टी

(चूंकि अभयारण्य सीमा के बाहर 2.5 कि.मी. बफर जोन के भीतर उप-क्षेत्र 'क' में किसी खनन की सिफारिश नहीं गई, अतः खनन रहित उप-क्षेत्र के रूप में 250 मीटर चौड़ी पट्टी के होने का प्रश्न नहीं उठता)

**टिप्पणी-1:** अभयारण्य सीमा के बाहर की तरफ 50 मीटर चौड़ी पट्टी को "मॉनीटरिंग क्षेत्र" के रूप में खुला रखा जाएगा। इस क्षेत्र में परिवेशी वायु गुणता, जल गुणता और ध्वनि प्रदूषण आदि की मॉनीटरिंग के लिए कम से कम 10 स्थायी मॉनीटरिंग स्टेशन होंगे।

**टिप्पणी-2:** आस-पास के क्षेत्र में खनन कार्य के बावजूद 200 मीटर चौड़ी हरित पट्टी लगाई जाएगी और ये पर्यावरण एवं वन मंत्रालय के दिशा-निर्देशों तहत खनन क्षेत्रों और बैक फील्ड क्षेत्रों के आस-पास विहित सामान्य रूप से लगाई जाने वाली हरित पट्टियों के अतिरिक्त होगी।

### खनन क्षेत्रों और खनन कार्यों से संबंधित नियंत्रण उपाय

12.3 खनन क्षेत्रों और खनन कार्यों के संबंध में नियंत्रण और न्यूनीकरण उपायों के एक व्यापक समूह की नीचे सिफारिश की गई है।

12.3(1) अति भार के सभी नए ढेर 2.5 कि.मी. क्षेत्र के बाहर रखे जाए तथापि 2.5 कि.मी. के भीतर पुराने ढेरों को 2.5 कि.मी. क्षेत्र से बाहर हस्तांतरित करने के उद्देश्य से हटाया न जाए क्योंकि इससे अधिक अव्यवस्था होगी, लेकिन ऐसे पुराने ढेर जब भी आवश्यकता हो बैक फिलिंग उद्देश्य से प्रयुक्त किए जा सकते हैं।

12.3 (2) प्रगामी खनन प्रचालनों का इस प्रकार आयोजन किया जाना चाहिए कि वे अभयारण्य की सीमा से दूरतम स्थान से शुरू हो और अभयारण्य की ओर बढ़ें। यह इसे सुनिश्चित करेगा कि अतिरिक्त भार (जो 2.5 कि०मी० क्षेत्र के परे होगा) द्वारा उत्पन्न किए गए प्रारम्भिक ढेर को छोड़कर, निरन्तर खनन प्रचालनों के अतिरिक्त भार, पहले से किए गए खनन के उत्खनित क्षेत्र में सीधे बैकफिल किया जाएगा। इसे 2.5 कि०मी० क्षेत्र के अंदर पाटन की समस्या बड़े पैमाने पर सुलझ जाएगी। तथापि अभयारण्य से 2.5 कि०मी० से परे अपूरित भार का पाटन किया जाएगा।

12.3 (3) खनिज की ढुलाई हेतु सेन्द्रल डिस्पैच प्वाइंट, जहां पर सभी ट्रकों को एकत्रित होना उसे अभयारण्य की सीमा से 2.5 कि०मी० के परे एक स्थान पर पुनःस्थापित किया जाएगा। इस प्रयोजनार्थ :

- I. या तो खनिजों की खनन स्थल से 2.5 कि०मी० परे ढुलाई केन्द्र तक कन्वेयर बेल्ट द्वारा ढुलाई की जाए अथवा
- II. 2.5 कि०मी० के क्षेत्र के अंदर ट्रकों के आवागमन को कड़ाई से विनियमित किया जाना चाहिए ताकि वे इस क्षेत्र में आवश्यक अवधि से अधिक खड़े समय तक रहे। इस प्रयोजनार्थ, एक विनियामक प्रणाली को अंगीकृत किया जाना चाहिए।

12.3 (4) यह पूरी तरह सुनिश्चित किए जाए कि 2.5 कि.मी. के क्षेत्र के भीतर लिगनाइट/कार्बोनेशियज शेल्स को जलाया न जाए। इस प्रयोजनार्थ निम्नलिखित विशेष उपाय सुझाए गए हैं।

- i. अधिमार (लिगनाइट खनन के मामले में) के पाटन के समय, विशेष ध्यान दिया जाना चाहिए ताकि कार्बोनिशियज शेल्स का न्यूनतम स्तर पर पाटन किया जाए। ऐसा इसलिए होना चाहिए क्योंकि कार्बोनिशियज शेल्स की प्रकृति स्वतः और नैसर्गिक ऊष्ण और ज्वलन की है।
- ii. (सक्रिय पाटन सहित) सभी सड़कों और कार्य स्थलों पर निरंतर पानी का छिड़काव किया जाना चाहिए।
- iii. ट्रैक्टरों द्वारा पानी का छिड़काव इस प्रकार किया जाना चाहिए कि ट्रैक्टर के ऊपर से पानी फव्वारे के रूप में गिरे और पानी और ऊँचाई तक उठे तथा विविक्त कण और गैसों के नियंत्रण के अधिक प्रभावी हो।
- iv. सभी कन्वेयर बेल्टों पर विशेषतः जक्शन/ट्रांसफर बिन्दुओं पर नियमित रूप से पानी का छिड़काव किया जाना चाहिए।
- v. जहां तक संभव हो, बंद कन्वेयर प्रणाली को अपनाया जाना चाहिए और इस्ट जो या तो उपयोग में लायी जा चुकी हो अथवा अभयारण्य सीमा से 2.5 कि०मी० से परे पाटन की गई हो, को एकत्रित करने के लिए इस्ट एक्सट्रेक्टर को जक्शन/ट्रांसफर बिन्दुओं पर फिट किया जाना चाहिए।

12.3 (5) बैकफिल्ड क्षेत्रों को आयोजित और क्रमिक ढंग से वनीकृत किया जाना चाहिए।

12.3. (6) यदि कोई उत्खनित क्षेत्र अपूरित रहता है और उसके जल निकास बनने की संभावना है तो ऐसे क्षेत्र को चूना पत्थर जो लिगनाइट खनन क्षेत्र में अधिकार क्षेत्र के भाग के रूप में स्थानीय तौर पर उपलब्ध हो) से कतारबद्ध किया जाना चाहिए ताकि संचित जल में अम्लता को नियंत्रित रखा जा सके।

12.3 (7) खनिजों की ढुलाई हेतु ट्रकों द्वारा अपनाये गये मौजूदा मार्ग का वह भाग जो अभयारण्य के कुछ हिस्सों से गुजरता है उसे पुनःपंक्तिबद्ध किया जाना चाहिए ताकि आवागमन के मार्ग अभयारण्य से न गुजरें।

12.3 (8) खनन क्षेत्र से बाहर जाने के समय छोड़ी गई खान योजना में निर्धारित शर्तें अथवा बन्दी योजना में निर्धारित शर्तों का सख्ती से पालन किया जाना चाहिए।

12.3 (9) प्रमुख प्राकृतिक अपवाहिका लाइनों पर अधिकार का कुछ भी पाटन नहीं होना चाहिए।

12.3 (10) प्रमुख प्राकृतिक अपवाहिका लाइनों पर बहिर्भाव अथवा प्रदूषित जल नहीं छोड़ा जाना चाहिए।

## NOTIFICATION

New Delhi, the 1st June, 2011

**S.O. 1265(E).**—[The following draft of the notification, which the Central Government proposes to issue in exercise of the powers conferred by sub-section (1), read with clause (v) and clause (xiv) of sub – section (2), of section 3 of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986), is hereby published, as required under sub-rule (3) of rule 5 of the Environment (Protection) Rules, 1986, for the information of the public likely to be affected thereby; and notice is hereby given that the said draft notification shall be taken into consideration on or after the expiry of a period of sixty days from the date on which copies of the Gazette of India containing this notification are made available to the Public;

Any person interested in making any objections or suggestions on the proposals contained in the draft notification may do so in writing for consideration of the Central Government within the period so specified through post to the Secretary, Ministry of Environment and Forests, Paryavaran Bhawan, CGO Complex, Lodi Road, New Delhi-110003, or electronically at e-mail address: [envisect@nic.in](mailto:envisect@nic.in).

## Draft Notification

WHEREAS, the Narayan Sarovar Wildlife Sanctuary falls under a separate biotic province of the country and represents a distinct gene pool of Indian arid region which posses abundant grass land, coastal areas with dense patches of mangrove forests, partial wetland due to the coast line and around 45 lentic wetlands of varying sizes and it provides home to many rare and threatened species like Chinkara, Caracal, Wolf, Leopard, Spiny-tailed Lizard, Desert Cat, Great Indian Bustard, Lesser Florican, Houbara Bustard, etc.; the sanctuary area is relatively very rich in minerals, the major minerals being Lime Stone, Lignite, Bentonite and Bauxite;

AND WHEREAS, it is necessary to conserve and protect the area around the protected area of Narayan Sarovar Wildlife Sanctuary as Eco-sensitive Zone from ecological and environmental point of view;

NOW, THEREFORE, in exercise of the powers conferred by sub-section (1) read with clause (v) and clause (xiv) of sub – section (2) of section 3 of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986) and sub-rule (3) of rule 5 of the Environment (Protection) Rules, 1986, the Central Government hereby notifies the area within the Narayan Sarovar Wildlife Sanctuary, in the State of Gujarat as the Eco-sensitive Zone (herein after called as the Narayan Sarovar Eco-sensitive Zone) the boundary of which is described below:

**Boundaries of Narayan Sarovar Eco-sensitive Zone. --**

- (1) Narayan Sarovar Wildlife Sanctuary is located in the Western most part of the country, lies between Latitudes 23°27' N to 23°42' N and Longitudes 68°30' E to 68°57' E; administratively, the sanctuary is located within the Lakhpat Taluka of Kachchh district of Gujarat State; the Kori-creek surrounds the sanctuary on the North West and mangrove

forests on the West and no prominent land features are observed on Eastern, Northern and Southern sides.

- (2) The peripheral area of about 22588.00 Hectare is proposed to be declared as Eco-sensitive Zone which includes the 28 villages of Lakhapat Taluka District Kutch and one village of Nakhatrana Taluka District Kutch and two villages of Abdasa Taluka, District Kutch and 8531.00 Hectare of forest land and 14057.00 Hectare of non-forest land.
- (3) It is proposed to divide the Eco-Sensitive Zone in two sub zones within the buffer zone of 2.5 kilometer from the outer boundary of the sanctuary as follows:

**Sub Zone-A:** The area within the buffer zone of 2.5 kilometer where the drainage lines towards the sanctuary area and the rock is relatively pervious; thus, on the one hand, this sub-zone will be a part of the catchments' area for various water courses or water bodies in the sanctuary and, on the other due, the relatively previous nature of rock, water borne pollutants will have more effect on the ground water.

**Sub Zone-B:** The area where the drainage lines travel outwardly away from the sanctuary area. Moreover, the rocks in this area are relatively impervious.

- (4) The map of the Eco-sensitive Zone is appended with this notification as **Annexure. A** and the list of the villages falling within Narayan Sarovar Eco-sensitive Zone is appended as **Annexure. B**.
- (5) All activities in the Narayan Sarovar Eco-sensitive Zone shall be governed by the provisions of the Wildlife (Protection) Act, 1972 (53 of 1972) and the Forest (Conservation) Act, 1980 (69 of 1980).

## 2. Zonal Master Plan for the Narayan Sarovar Eco-sensitive Zone. –

1. A Zonal Master Plan for the Narayan Sarovar Eco-sensitive Zone shall be prepared by the State Government within a period of one year from the date of publication of this notification and approved by the Ministry of Environment and Forests, Government of India.
2. The Zonal Master Plan shall be prepared with due involvement of all concerned State Departments of Environment, Forest, Urban Development, Tourism, Municipal, Revenue and the Gujarat State Pollution Control Board for integrating environmental and ecological considerations into it.
3. The Zonal Master plan shall provide for restoration of denuded areas, conservation of existing water bodies, management of catchment areas, watershed management, groundwater management, soil and moisture conservation, needs of local community and such other aspects of the ecology and environment that need attention.
4. The Zonal Master Plan shall demarcate all the existing worshipping places, village settlements, types and kinds of forests, agricultural areas, fertile lands, green areas, horticultural areas, orchards, lakes and other water bodies.
5. No change of land use from green uses such as tea gardens, horticulture areas, agriculture parks and others like places to non green uses shall be permitted in the Zonal Master Plan, except that strictly limited conversion of agricultural lands maybe permitted to meet the residential needs of the existing local residents together with natural growth of the existing local populations, without the prior approval of the State Government.

6. All the human habitation areas with populations of 5000 and above shall have Area Development Plan and be prepared under the guidance of local self Government.
7. Pending the preparation of the Zonal Master Plan for Eco-sensitive Zone and approval thereof by the Ministry of Environment and Forests all new constructions shall be allowed only after the proposals are scrutinised and approved by the Monitoring Committee as referred in paragraph 4.
8. There shall be no consequential reduction in Forest area, Green area and Agricultural area and the unused or unproductive agricultural areas may be converted into forest areas.
9. The Zonal Master Plan shall be a reference document for the Monitoring Committee of the concerned Eco-sensitive Zone for any decision to be taken by them including consideration for relaxation.
10. The State Government shall specify additional measures, if necessary, in furtherance of the objectives and for giving effect to the provisions of this notification.

### 3. Regulated or restrictive activities in the Eco-sensitive Zone:-

- (1) **Industrial Units:** (a) On or after the publication of this notification in the official gazette, no industrial development within 500 meter of the periphery of the Sanctuary shall be allowed;
- (b) no polluting industries shall be allowed within the eco-sensitive zone, only non-polluting industries beyond the 500 meter periphery in the eco-fragile area shall be considered with the provision of a minimum of 50 meter wide green belt.
- (c) where the eco-fragile zone is limited to less than 2.5 km, the industry, if permitted, must ensure safe guards including 50 meter wide monitoring strip and 200 meter wide greenbelt and 250 meter wide no activity zone shall be maintained in the 500 meter eco-fragile zone.
- (2) **Quarrying and Mining:** (a) No mining shall be allowed in sub-zone A; if mining is done in this area then loose soils or mining pollutants would be following the drainage courses and may adversely affect the sanctuary area.
- (b) the mining may be allowed with various control and mitigation measures in sub-zone B as loose soils or mining pollutants which would be following the drainage courses would flow away from the sanctuary and, therefore, are likely not to adversely affect the water bodies in the sanctuary and, therefore, it may not have adverse impact on the habitat of the wildlife sanctuary.
- (c) The recommendations of Gujarat Ecological Education and Research (GEER) Foundation related to mining are appended to this notification as Annexure – C which shall be adhered to while carrying out any mining activity in the zone:

Provided that the, Monitoring committee shall be the authority to grant special permission for limited quarrying of materials required for construction of local residential housing, construction and maintenance of roads, based on site requirement evaluation.

- (3) **Trees:** Felling of trees on forest should be as per the Working Plan or Management Plan approved by the Competent Authority and the felling of trees on private or revenue lands may be allowed in accordance with the State regulations.
- (4) **Tourism:** Tourism activities shall be as per as Tourism Master Plan which shall emphasize on ecotourism, eco-education and eco-development and be prepared by the Department of Environment and Forest in collaboration with Department of Tourism which shall be a component of the Zonal Master Plan.

(5) **Ground Water:** Extraction of ground water shall be permitted only for the bona-fide agricultural and domestic consumption of the occupier of the plot and no extraction of ground water for commercial and industrial complexes shall be permitted except with the prior approval of the State Ground Water Board and all steps shall be taken to prevent contamination or pollution of water including from agriculture.

(6) **Use of Plastics:** No person shall use plastic carry bags within the Eco-sensitive zone area and the disposal of plastic articles shall be strictly regulated.

(7) **Noise pollution:** The Environment Department or the State Forest Department, Gujarat shall be the authority to draw up guidelines and regulations for the control of noise in the Eco-sensitive Zone.

(8) **Discharge of effluents:** No untreated or industrial effluent shall be permitted to be discharged into any water body within the Eco-sensitive Zone and the treated effluent shall meet the provisions of the Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974.

(9) **Solid Wastes:** (a) The solid waste disposal shall be carried out in accordance with the provisions of the Municipal Solid Waste (Management and Handling) Rules, 2000 notified by the Central Government vide notification number S.O. 908 (E), dated the 25<sup>th</sup> September 2000, as amended from time to time.

- (b) (i) the local authorities shall draw up plans for the segregation of solid wastes into biodegradable and non-biodegradable components;
- (ii) the biodegradable material may be recycled preferably through composting or vermiculture;
- (iii) the inorganic material may be disposed in an environmentally acceptable manner at site identified outside the Eco-sensitive Zone; and
- (iv) no burning or incineration of solid wastes shall be permitted in the Eco-sensitive Zone.

(10) **Natural Springs:** The catchment areas of all springs shall be identified and plans for their conservation and rejuvenation of those that have run dry, in their natural setting shall be incorporated in the Zonal Master Plan and the strict guidelines shall be drawn up by the State Government to ban development activities at or near these areas.

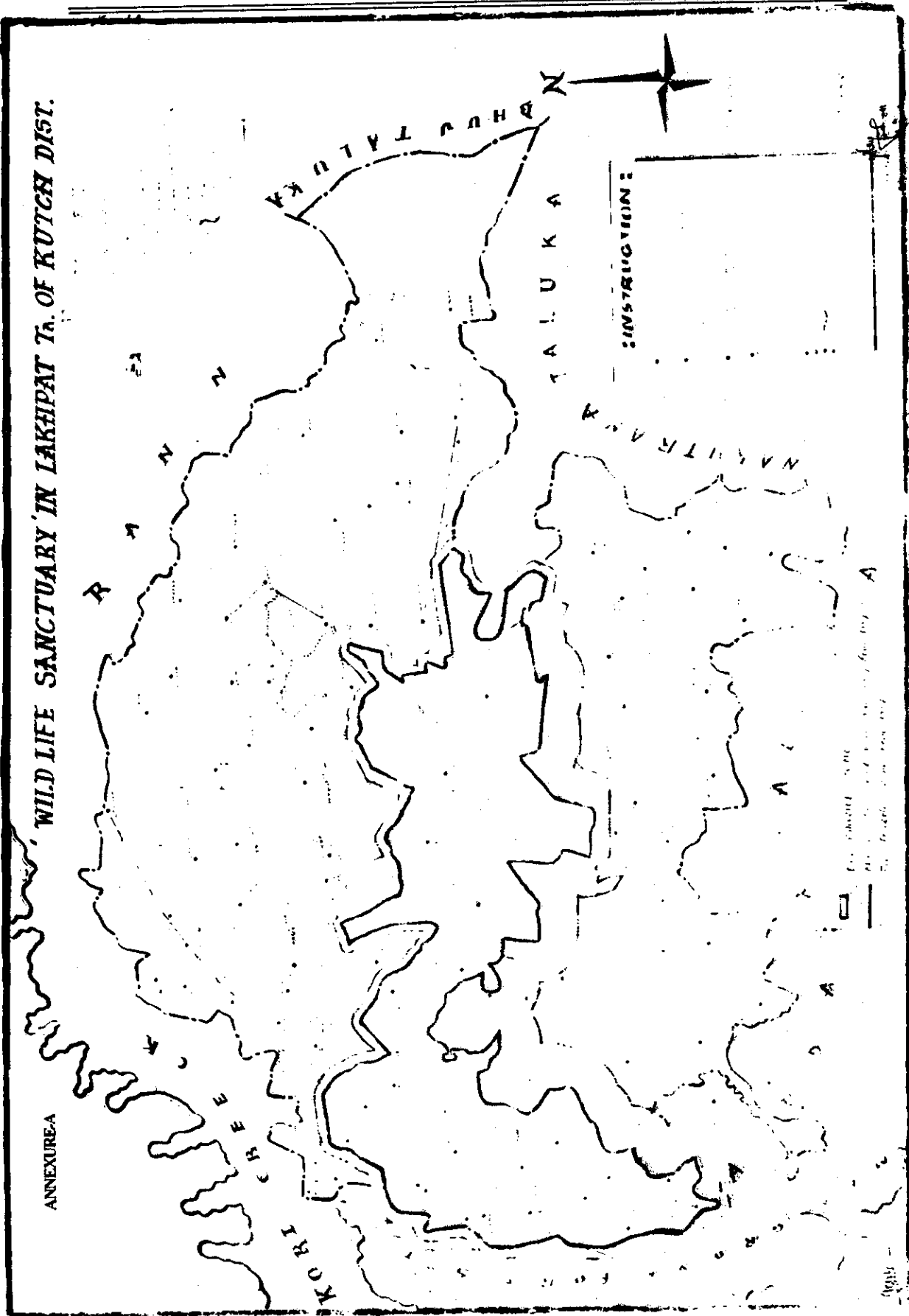
#### 4. Monitoring Committee. –

- (1) In exercise of the powers conferred by sub-section (3) of section 3 of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986), the Central Government hereby constitutes a committee to be called the Narayan Sarovar Eco-sensitive Zone Monitoring Committee to monitor the compliance of this notification.
- (2) The Monitoring Committee referred to in sub-paragraph (1), shall consist of not more than ten members who shall represent the following, namely:-
  - (a) Collector, Kutch – Chairman;
  - (b) a representative of the Ministry of Environment and Forests, Government of India – Member;
  - (c) one representative of Non-governmental Organizations working in the field of environment to be nominated by the Government of India – Member;
  - (d) Regional Officer, Gujarat State Pollution Control Board, Kutch – Member;

- (e) Senior Town Planner of the area – Member;
  - (f) Deputy Conservator of Forests (In Charge of the Sanctuary), Kutch – Member Secretary
- (3) The powers and functions of the Monitoring Committee shall be restricted to the compliance of the provisions of this notification.
- (4) In case of activities requiring prior permission or environmental clearance, such matters shall be referred to the State Level Environment Impact Assessment Authority, which shall be the Competent Authority for grant of the clearances in accordance with the provisions of the notification of the Government of India in the Ministry of Environment and Forests number S.O. – 1533, dated the 14<sup>th</sup> September 2006 published in the Gazette of India, Extraordinary, Part II, Section 3, Sub-section (ii).
- (5) The Monitoring Committee may invite representatives or experts from concerned Departments or Associations to assist in its deliberations depending on the requirements on issue to issue basis.
- (6) The Chairman or the Member Secretary of Monitoring Committee shall be competent to file complaints under section 19 of the Environment (Protection) Act, 1986 for non-compliance of the provisions of this notification.
- (7) The Monitoring Committee shall submit its annual action taken reports by the 31<sup>st</sup> March of every year to the Ministry of Environment and Forests.
- (8) The Ministry of Environment and Forests shall give directions, from time to time, to the Monitoring Committee for effective discharge of the functions of the Monitoring Committee.

[F.No. Gujarat/1/2009-ESZ]

Dr. G. V. SUBRAHMANYAM, Scientist 'G'



**ANNEXURE - B**  
[ Sec paragraph 1(4)]

List of Villages

**A. Taluka Abdasa**

Hothiyai, Golay

**B. Taluka Lakapat**

Sheh, Kaiyari, Naredi, Panandharo, Khanot, Akari, Dhareshi, Nani-Virani, Dayapar, Amiya, Mata na Madh, Asaldi, Sujawari-vandh, Raweshwar, Khadak, Nani saran, Kharoda, Chakrai, Baranda, Nareda, Budha, Lakshirani, Bhajpar, Ratipal, Sea-Coast, Narayan-Sarovar, Koteswar, Dhunay.

**C. Taluka Nakhat Rana**

Paneli

**2.0 Details of villages and area to be covered**

The peripheral area of about 22588.00 ha is proposed to declare as eco-frazile zone. The area includes the 31 villages of Lakhatpat, Abdasa and Nakhatran talukas. The details of the area is as follows:

S. No	Name of Village	Taluka	Survey No.	Area (in ha)			Boundaries
				Forests area	Non-forests area	Total area	
1	Sheh	Lakhatpat	37		70.00	70.00	North: Part area of sheh, Kaiyari, Naredi, Panandharo, Khanot, Akari, Dhareshi villages
2	Kaiyari	" "	15,16, 27,29, 30,32, 34.	215.00	115.00	330.00	
3	Naredi	" "	38	75.00	660.00	735.00	
4	Panandharo	" "	255	750.00	1000.00	1750.00	
5	Khanot	" "	51	-	296.00	296.00	
6	Akari	" "	46	157.00	-	157.00	
7	Dhareshi	" "	189	-	170.00	170.00	
8	Nani-Virani	" "	271	-	125.00	125.00	East : Part area of Nani-Virani, Dayapar, Amiya and Paneli
9	Dayapar	" "	569	-	760.00	760.00	
10	Amiya	" "	170	-	80.00	80.00	
11	Paneli	NAKHAT RANA	258	-	345.00	345.00	South: Part area of
12	Mata na Madh	Lakhatpat	189	-	250.00	250.00	
13	Asaldi	" "	40	125.00	550.00	675.00	

14	Sujawari-vandh	" "	14	170.00	160.00	330.00	Matana Madh, Asaldi, Sujawari-vandh, Raweshwar, Khadak, Nani saran, Chakrai Kharoda Baranda, Naredo, Lakshmirani, Jaldva of Lakhpat taluka and Hothiyai, Golay of Abdasa Taluka
15	Raweshwar	" "	5	600.00	100.00	700.00	
16	Khadak	" "	29	175.00	950.00	1125.00	
17	Nani saran	" "	39/1		500.00	500.00	
18	Kharoda	" "	T.S.No		120.00	120.00	
19	Chakrai	" "	41	475.00	800.00	1275.00	
20	Baranda	" "	133	400.00	1350.00	1750.00	
21	Nareda	" "	23	400.00	475.00	875.00	
22	Budha	" "	88		1521.00	1521.00	
23	Lakshirani	" "	31	780.00	908.00	1688.00	
24	Bhajpar	" "	7	266.00		266.00	West: Boundary of west mangrove, Narayan Sarovar, Koteswar and Dhunay
25	Ratipal	" "	1	1475.00		1475.00	
26	Hothiyai	ABDASA	101 to 120	-	1197.00	1197.00	
27	Golay	" "	81,83 to 91 94 to 97, 99,100 ,108,1 09,114 to 136.	600.00	400.00	1000.00	
28	Sea-Coast	Lakhpat	Mangrove forests	1600.00		1600.00	
29	Narayan-Sarovar	" "	7	10.00	899.00	909.00	
30	Koteswar	" "	2		256.00	256.00	
31	Dhunay	" "	2	258.00	-	258.00	
	<b>TOTAL</b>			<b>8531.00</b>	<b>14057.00</b>	<b>22588.00</b>	

Note: Some survey Numbers are common in both the sub-zones, but the actual verification will be done through Map only and the distance from periphery of PA.

**ANNEXURE—C**  
**[See Paragraph 3(2)(C)]**

**RECOMMENDATIONS**

- 12.1** The following control and mitigation measures are prescribed which are over and above the control and mitigation measures or conditions prescribed under various statutory orders while according sanction to the mining activity.

**PROPOSED SUB- ZONES**

- 12.2** Pursuant to all the discussions, inference and conclusions drawn in the foregoing chapters, mining may be permitted in the sub- zone B indicated in the Map at Annexure-VII attached herewith within the buffer zone of 2.5 km outside the sanctuary boundary subject to various mitigation and control measures mentioned below.
- 12-2(1)** Mining, if permitted in sub-zone B (map at Annexure-VII to the report) as mentioned above, would be in no case within 500 meters from boundary of the sanctuary and outside of the sanctuary, the strip of 500 meters width mentioned at para-1 above would be divided into following three parts in sub-zone B (map at Annexure-IX to the report).
- (i) 50 meter wide strip as Monitoring Sub-Zone
  - (ii) 200 meter wide strip as Green Belt Sub-Zone
  - (iii) 250 meter wide strip as No Mining Sub-Zone
- 12-2(2)** In the sub-zone A (map at Annexure-VII), no mining is recommended within 2.5 km buffer zone outside the sanctuary boundary for the reasons discussed in details in the foregoing chapters. Hence, the sub zone A will have a monitoring sub-zone and a green belt sub-zone as indicated below:
- (i) 50 meter wide strip as Monitoring Sub-Zone
  - (ii) 200 meter wide strip as Green Belt Sub-Zone
- (Since, there is no mining recommended in the sub-zone A, within 2.5 km buffer zone outside the sanctuary boundary, there is no question of having a 250 meters wide strip as no mining sub-zone.)

**Note-1:** The strip of 50 meters width would be left open around the sanctuary boundary on its outer side as "Monitoring Zone". This zone will have at least 10 permanent monitoring station for monitoring air ambience quality, water quality and noise pollution etc.

**Note-2:** The 200 meter wide green belt would be raised irrespective of mining operation in the vicinity and this will be in addition to the green belts prescribed around the mining areas and backfilled areas as a general practice under MoEF guidelines.

### **CONTROL MEASURES RELATED TO MINING AREAS AND MINING OPERATIONS**

- 12.3 A comprehensive set of control and mitigation measures have been recommended below in relation to the mining areas and mining operations.
- 12.3 (1) All new dumps of over burden will be kept outside the zone of 2.5 km. However, old dumps even within 2.5 km would not be disturbed for the purpose of shifting them beyond the zone of 2.5 km because it will cause more disturbance. But such old dumps may be used for backfilling purpose as and when required.
- 12.3 (2) Progressive mining operations should be planned in such a way that they start from the farthest point from the sanctuary boundary and progress towards the sanctuary. This will ensure that except the initial dump caused by the over burden (which would be beyond 2.5 km zone) the over burden of successive mining operations will be directly backfilled in the excavated areas of a previous mining. This will solve the problem of dumping within the 2.5 km zone to a very large extent. However, any unfilled over burden will be dumped beyond 2.5 km from the sanctuary.
- 12.3 (3) For transporting minerals, the Central Dispatch Point where all the trucks assemble will be relocated to a point beyond 2.5 km of the boundary of the sanctuary. For this purpose:
- Either the minerals should be transported from the mining site to the transportation center beyond 2.5 km by means of conveyor belts or
  - The movement of trucks within 2.5 km should be strictly regulated so that they do not remain in this zone for more duration than necessary. For this purpose, a regulatory system should be adopted.

3 (4) It should be fully ensured that no burning of lignite / carbonaceous shales takes place within the 2.5 km zone. For this purpose, the following special measures are suggested.

- i. While dumping the over burden (in case of lignite mining), special care should be taken so that be carbonaceous shales are dumped at the lowest level. This is because carbonaceous shales have the tendency of self and spontaneous heating and ignition.
- ii. Regular sprinkling of water should be carried out on a continuous basis on all the roads and working places (including active dumps).
- iii. The water sprinkling by tankers should be in such a way that the water is pumped up from the top of the tanker in the form of a fountain so that water moves up to more height and is more effective in controlling particulate matter and gases.
- iv. Regular water sprinkling should be done on all the conveyor belts-particularly at junction / transfer points.
- v. As far as possible, closed conveyor system should be adopted and dust extractor should be fitted at junction / transfer points to collect the dust which should be either used up or dumped beyond 2.5 km from sanctuary boundary.

12.3 (5) Backfilled areas should be afforested in a planned and progressive manner.

12.3 (6) In case an excavated area remains unfilled and is likely to become a water body, such an area should be lined with lime stone (which is locally available as a part of the over burden even in the lignite mining area) so that the acidity in the accumulated water is kept under control.

12.3 (7) The part of the existing routes adopted by trucks for the transport of minerals which pass through some parts of the sanctuary should be realigned so that the transportation routes do not pass through the sanctuary.

12.3 (8) The conditions laid down in the abandoned mine plan or conditions laid down in the mine closer plan should be strictly adhered to, at the time of moving out of the mining area.

12.3 (9) There should be no dumping of over burden on major natural drainage lines.

12.3 (10) There should be no release of effluents or polluted water on the major natural drainage lines.

## अधिसूचना

नई दिल्ली, 1 जून, 2011

का.आ. 1266(अ).—निम्नलिखित प्रारूप अधिसूचना को जिसे केन्द्रीय सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 3 की उपधारा (2) के खंड (v) और खंड (xiv) के साथ पठित उपधारा (1) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए जारी करने का प्रस्ताव करती है, जिसे पर्यावरण (संरक्षण) नियम, 1986 के नियम 5 के उपनियम (3) के अधीन अपेक्षानुसार ऐसे व्यक्तियों की जानकारी के लिए जिनके उससे प्रभावित होने की संभावना है प्रकाशित किया जाता है ; और सूचना दी जाती है कि उक्त प्रारूप अधिसूचना पर उस तारीख से जिसको इस अधिसूचना से युक्त राजपत्र की प्रतियां जनता को उपलब्ध करा दी जाती हैं साठ दिन के अवसान पर या उसके पश्चात् विचार किया जाएगा ;

ऐसे व्यक्ति जो प्रारूप अधिसूचना में अंतर्विष्ट प्रस्तावों के संबंध में कोई आक्षेप या सुझाव देने में हितबद्ध हैं, वे ऐसा इस प्रकार विनिर्दिष्ट अवधि के भीतर लिखित में सचिव, पर्यावरण और वन, मंत्रालय, भारत सरकार, पर्यावरण भवन, सी.जी.ओ, काम्पलेक्स, लोधी रोड, नई दिल्ली-110003 या इलेक्ट्रॉनिकली ई-मेल पता- [envisect@nic.in](mailto:envisect@nic.in). पर भेज सकेंगे ।

### प्रारूप अधिसूचना

पूर्णा वन्य जीव अभ्यारण्य एक प्रचुर जैव विविधता खंड है जो सभी ओर से बहुत अच्छी क्वालिटी के सागौन के वनों से घिरा हुआ है जिसके साथ उनके बीच में बांस खंड भी हैं और यह अत्यधिक प्रचुर जैव विविधता को बनाए रखती है जिसमें 61 वृक्षों की प्रजातियां, 31 प्रजातियां जड़ी-बूटियों और औषधियों तथा 18 प्रजातियां बेल-बूटों की हैं, 24 स्तन वाले जीवों की प्रजातियां हैं जिनमें कुछ विरल प्रजातियां भी हैं, 18 प्रजातियां रेंगने वाली हैं, 3000 से अधिक कीट प्रजातियां और 142 से अधिक चिड़ियों की प्रजातियां हैं ;

और पूर्णा वन्य जीव अभ्यारण्य के संरक्षित क्षेत्र के आसपास के क्षेत्र का पारिस्थितिकीय संवेदनशील अंचल के रूप में पारिस्थितिक और पर्यावरण की दृष्टि से संरक्षण और परित्राण करना आवश्यक है, पूर्णा वन्य जीव अभ्यारण्य के वंशानुगत संसाधनों में सुधार और संरक्षण करने के उद्देश्य से आवासीय प्रबंध द्वारा प्रजनन कार्यक्रम के माध्यम से स्थानीय प्रजातियों के पुनः आवास और पुनर्वास करना, पर्यावरणीय शिक्षा और पारिस्थितिकी अनुसंधान करना आवश्यक हो गया है ;

अतः अब, केन्द्रीय सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 3 की उपधारा (2) के खंड (v) और खंड (xiv) के साथ पठित उपधारा (1) और पर्यावरण (संरक्षण) नियम, 1986 के नियम 5 के उपनियम (3) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए पूर्ण वन्य जीव अभ्यारण्य के संरक्षित क्षेत्र की सीमा के भीतर के क्षेत्र को, जो गुजरात राज्य में नीचे वर्णित सीमा के भीतर संलग्न है पारिस्थितिक संवेदनशील अंचल (जिसे इसमें इसके पश्चात् पारिस्थितिकी संवेदनशील अंचल कहा गया है) के रूप में अधिसूचित करती है, अर्थात् :-

#### पूर्ण पारिस्थितिक संवेदनशील अंचल की सीमाएं-

(1) (i) पूर्ण वन्य जीव अभ्यारण्य  $20^{\circ} 51' 15''$  से  $21^{\circ} 31' 22''$  उत्तरी अक्षांश के बीच और  $73^{\circ} 32' 20''$  से  $73^{\circ} 48' 30''$  पूर्वी देशांतर के बीच अवस्थित है ;

(ii) कुल घिरा हुआ क्षेत्र 160.8451 वर्ग किलोमीटर है । संपूर्ण अभ्यारण्य अहवा मुख्यालय सहित डांग जिले में आता है ;

(iii) महल अभ्यारण्य का केंद्रीय स्थान है ;

(iv) उत्तरी क्षेत्र खड़े ढलान सहित निरंतर रिज है, जो व्यास खंड (सूरत जिला) की सीमा है ;

(v) अभ्यारण्य का दूसरा भाग डांग जिले में आता है । आसपास के वन क्षेत्रों का उपयोग अभ्यारण्य के वन्य जीवों द्वारा किया जाता है ;

(vi) पारिस्थितिकीय संवेदनशील अंचल का मानचित्र अधिसूचना के साथ उपाबंध क के रूप में संलग्न है और पूर्ण पारिस्थितिकीय संवेदनशील अंचल के भीतर आने वाले ग्रामों की सूची उपाबंध ख के रूप में संलग्न है ।

(2) पूर्ण पारिस्थितिक संवेदनशील अंचल के सभी क्रियाकलाप वन्य जीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 (1972 का 53) और वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980 (1980 का 69) के उपबंधों द्वारा शासित होंगे ।

#### 2. पूर्ण पारिस्थितिक संवेदनशील अंचल के लिए आंचलिक मास्टर प्लान-

(1) गिरनार पारिस्थितिक संवेदनशील अंचल के लिए आंचलिक मास्टर प्लान राज्य सरकार द्वारा राजपत्र में इस अधिसूचना के प्रकाशन की तारीख से एक वर्ष की अवधि के भीतर और भारत सरकार के पर्यावरण और वन मंत्रालय के अनुमोदन से तैयार किया जाएगा ।

(2) आंचलिक मास्टर प्लान सभी संबद्ध राज्य विभागों को सम्यक रूप से सम्मिलित करके तैयार किया जाएगा जिसमें पर्यावरण, वन, शहरी विकास, पर्यटन, नगर पालिक विभाग, राजस्व विभाग सम्मिलित होंगे और इसमें पर्यावरणीय और पारिस्थितिकी विचारों को समन्वित करने के लिए गुजरात राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड भी सम्मिलित होगा।

(3) आंचलिक मास्टर प्लान में अनाच्छादित क्षेत्र को बनाए रखने, विद्यमान जल निकायों के संरक्षण, संलग्न क्षेत्रों के प्रबंध, जल प्रबंध, भूमिगत जल बहाव, मृदा और आर्द्रता संरक्षण, स्थानीय समुदाय की आवश्यकताएं और पारिस्थितिकी विज्ञान तथा पर्यावरण के ऐसे अन्य पहलुओं के लिए उपबंध है जिन पर ध्यान देने की आवश्यकता है।

(4) आंचलिक मास्टर प्लान सभी विद्यमान पूजा स्थलों, ग्राम स्थापनों, वनों के प्रकार और किस्म, कृषि क्षेत्र, उर्वरक भूमि, हरित क्षेत्र, बागवानी क्षेत्र, बागानों, झीलों और अन्य जल निकायों का सीमांकन करेगा।

(5) हरित उपयोग से भूमि के उपयोग में जैसे बागान, बागवानी क्षेत्र, कृषि उद्यान और ऐसे ही अन्य स्थानों को गैर हरित उपयोग के लिए परिवर्तित करना तब के सिवाय आंचलिक मास्टर प्लान में राज्य सरकार के पूर्व अनुमोदन के बिना अनुज्ञात नहीं किया जाएगा जब कृषि भूमियों का बिलकुल सीमित संपरिवर्तन विद्यमान स्थानीय जनसंख्या के प्राकृतिक विकास के साथ विद्यमान स्थानीय निवासियों की आवासीय आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए अनुज्ञात न किया गया हो।

(6) आंचलिक मास्टर प्लान राज्य स्तरीय मानीटरी समिति के लिए उनके द्वारा लिए जाने वाले किसी विनिश्चय के लिए जिसके अंतर्गत शिथिल करने के लिए विचार किया जाना भी है, एक संदर्भ दस्तावेज होगा।

(7) 5000 की जनसंख्या और उससे ऊपर के सभी मानव आवासीय क्षेत्रों के पास क्षेत्र विकास योजना होगी और वह स्थानीय स्वशासी सरकार के मार्गनिर्देशों के अनुसार तैयार की जाएगी।

(8) पारिस्थितिक संवेदनशील अंचल के लिए आंचलिक मास्टर प्लान की तैयारी तथा पर्यावरण और वन मंत्रालय द्वारा उसके अनुमोदन के लंबित रहने के दौरान सभी नए संनिर्माणों को प्रस्तावों की संवीक्षा किए जाने और पैरा 4 में यथानिर्दिष्ट मानीटरी समिति द्वारा अनुमोदन किए जाने के पश्चात् ही अनुज्ञात किया जाएगा।

(9) वन क्षेत्र, हरित क्षेत्र और कृषि क्षेत्र में कोई पारिणामिक कमी नहीं होगी और अनुपयोगी या गैर उत्पादक कृषि क्षेत्रों को वन क्षेत्रों में संपरिवर्तित किया जा सकेगा।

(10) राज्य सरकार, यदि आवश्यक हो, उद्देश्यों को आगे बढ़ाने और इस अधिसूचना के उपबंधों को प्रभावी बनाने के लिए अतिरिक्त उपायों को विनिर्दिष्ट करेगी।

### 3. पारिस्थितिक संवेदनशील अंचल में विनिश्चित और निर्बंधित क्रियाकलाप-

(1) औद्योगिक इकाइयां- इस अधिसूचना के प्रकाशन की तारीख को या उसके पश्चात् पारिस्थितिक संवेदनशील अंचल के भीतर किसी नए प्रदूषणकारी उद्योग को अनुज्ञात नहीं किया

जाएगा और क्षेत्र में गैर प्रदूषणकारी उद्योग न्यूनतम 50 मीटर चौड़ी हरित पट्टी की व्यवस्था के साथ विचार किया जाएगा ;

(2) **उत्खनन और खनन :-** (i) पारिस्थितिक संवेदनशील अंचल में कोई खनन कार्य अनुज्ञात नहीं किया जाएगा :

परंतु तापी और अहवा डांग जिलों में नदी तल में स्थानीय उपयोग के लिए बालू का खनन वन विभाग के परामर्श से सम्यक् रक्षोपायो सहित चयनित स्थलों पर अनुज्ञात किया जा सकेगा ।

(ii) पारिस्थितिक संवेदनशील अंचल में कोई नए सिरे से खनन पट्टा अनुदत्त नहीं किया जाएगा और यदि विद्यमान खनन पट्टा यदि कोई हो, नए पट्टे के निबंधनों पर हटाया जाएगा और ऐसे खनन पट्टे का कोई विस्तारण अनुज्ञात नहीं किया जाएगा :

परंतु उन अवस्थानों पर स्थानीय उपयोग के लिए नदी स्तर के बालू और पत्थर संगृहीत करने के लिए अनुज्ञा पर्यावरण और वन मंत्रालय द्वारा वन संरक्षण अधिनियम, 1980 के अधीन सं० 8-104, 89-एफ सी, तारीख 26/07/1990 द्वारा अनुमोदित स्थलों पर अनुज्ञात की जा सकेगी ।

(3) **वृक्ष :-** वन में वृक्षों की कटाई सक्षम प्राधिकारी द्वारा अनुमोदित कार्ययोजना या प्रबंध योजना के अनुसार होनी चाहिए और निजी या राजस्व भूमि पर कटाई राज्य विनियमों के अनुसार अनुज्ञात की जा सकेगी ।

(4) **पर्यटन-** पर्यटन क्रियाकलाप पर्यटन मास्टर प्लान के अनुसार होंगे जो पारिस्थितिकीय शिक्षा और पारिस्थितिकीय विकास पर बल देंगे तथा पर्यावरण और वन विभाग द्वारा पर्यटन विभाग के सौजन्य से तैयार किए जाएंगे जो जोनल मास्टर प्लान का एक संगठक होगा ।

(5) **भूमिगत जल-** भूमिगत जल का निष्कर्षण केवल भूखंड के अधिभोगी की सद्भावपूर्वक कृषि और घरेलू खपत के लिए अनुज्ञात किया जाएगा । राज्य भूमिगत जल बोर्ड के पूर्व अनुमोदन के सिवाय, भू-जल का निष्कर्षण वाणिज्यिक और औद्योगिक काम्प्लेक्सों के लिए अनुज्ञात नहीं किया जाएगा और जल के संदूषण या प्रदूषण को रोकने के लिए सभी उपाय, जिसके अंतर्गत कृषि द्वारा संदूषण भी है, किए जाएंगे ।

(6) **प्लास्टिक का उपयोग -** कोई व्यक्ति पारिस्थितिकी संवेदनशील अंचल क्षेत्र के भीतर प्लास्टिक के थैलों का उपयोग नहीं करेगा और प्लास्टिक वस्तुओं का व्ययन कड़ाई से विनियमित किया जाएगा ।

(7) **ध्वनि प्रदूषण -** पर्यावरण विभाग या राज्य वन विभाग, गुजरात पारिस्थितिकी संवेदनशील अंचल में ध्वनि नियंत्रण के लिए मार्गदर्शक सिद्धांत और विनियम बनाने के लिए प्राधिकारी होगा ।

(8) बहिस्रावों का निर्वहन - पारिस्थितिकी संवेदनशील अंचल के भीतर किसी जल निकाय में कोई अनुपचारित या औद्योगिक बहिस्राव निर्गमन अनुज्ञात नहीं किया जाएगा और उपचारित बहिस्राव जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1974 के उपबंधों को पूरा करेंगे ।

(9) ठोस अपशिष्ट :- (क) ठोस अपशिष्ट का व्ययन समय-समय पर यथा संशोधित केन्द्रीय सरकार द्वारा जारी अधिसूचना सं. का.आ. 908 (अ). तारीख 25 सितंबर, 2000 के अधीन नगर पालिक ठोस अपशिष्ट (प्रबंध और हथालन) नियम, 2000 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा ।

(ख) (i) स्थानीय प्राधिकारी जैव निम्नीकरणीय और अजैव निम्नीकरणीय संघटकों में ठोस अपशिष्टों के संपृथकन के लिए योजना तैयार करेंगी ।

(ii) जैव निम्नीकरणीय सामग्री खाद बनाकर या अधिमानतः खाद या कृमि खेती के माध्यम से पुनःचक्रित की जाएगी ।

(iii) अकार्बनिक सामग्री का व्ययन किसी पर्यावरणीय स्वीकृत रीति में पारिस्थितिकी संवेदनशील अंचल के बाहर चिन्हित किए गए स्थल पर किया जाएगा ; और

(iv) पारिस्थितिकी संवेदनशील अंचल में ठोस अपशिष्टों का जलाना या भस्मीकरण अनुज्ञात नहीं किया जाएगा ।

(10) प्राकृतिक झरने- सभी झरनों के जल आगम क्षेत्रों की पहचान की जाएगी और उनके प्राकृतिक संस्थापन में संरक्षण और उनके नवीकरण, जो सूख गए हैं, की योजनाओं को जोनल मास्टर प्लान में सम्मिलित किया जाएगा और इन क्षेत्रों या उनके निकट विकास के क्रियाकलापों पर प्रतिबंध लगाने के लिए राज्य सरकार द्वारा कड़े मार्गदर्शक सिद्धांत तैयार किए जाएंगे ।

#### 4. मानीटरी समिति-

(1) केन्द्रीय सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 3 की उपधारा (3) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, इस अधिसूचना के उपबंधों के अनुपालन को मानीटर करने के लिए पूर्णा पारिस्थितिकी संवेदनशील जोन मानीटरी समिति के नाम से ज्ञात एक समिति का गठन करती है ।

(2) उपपैरा (1) में निर्दिष्ट मानीटरी समिति दस से अनधिक सदस्यों से मिलकर बनेगी, जो निम्नलिखित का प्रतिनिधित्व करेंगे, अर्थात् :-

(क) कलेक्टर डांग- अध्यक्ष ;

(ख) भारत सरकार के पर्यावरण और वन मंत्रालय का एक प्रतिनिधि - सदस्य ;

(ग) पर्यावरण के क्षेत्र में गैर सरकारी संगठनों का एक प्रतिनिधि जो भारत सरकार द्वारा नामनिर्दिष्ट किया जाए -सदस्य ;

- (घ) प्रादेशिक अधिकारी, गुजरात राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, डांग-सदस्य ;  
 (ङ) क्षेत्र का ज्येष्ठ नगर योजनाकार- सदस्य ;  
 (च) उप वन संरक्षक (अभ्यारण्य का भारसाधक) डांग -सदस्य सचिव ;

(3) मानीटरी समिति की शक्तियां और कृत्य केवल इस अधिसूचना के उपबंधों के अनुपालन तक निर्बंधित होंगे ।

(4) उन क्रियाकलापों की दशा में, जिनमें पूर्व अनुज्ञा या पर्यावरणीय अनुमति अपेक्षित है, ऐसे विषय राज्य स्तर पर्यावरण प्रभाव निर्धारण प्राधिकरण को निर्दिष्ट किए जाएंगे जो भारत के राजपत्र, असाधारण, भाग 2, खंड 3, उपखंड (ii) में प्रकाशित अधिसूचना सं० का०आ० 1533, तारीख 14 सितंबर, 2006 के उपबंधों के अनुसार ऐसी अनुमति देने के लिए सक्षम प्राधिकारी होगा ।

(5) मानीटरी समिति, मुद्दा दर मुद्दा आधार की अपेक्षाओं पर आश्रित रहते हुए उसके निष्कर्षों में सहायता करने के लिए संबद्ध विभागों या संगमों से प्रतिनिधियों या विशेषज्ञों को आमंत्रित कर सकेगी ।

(6) मानीटरी समिति का अध्यक्ष या सदस्य सचिव इस अधिसूचना के उपबंधों के अनुपालन के लिए पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 की धारा 19 के अधीन परिवाद फाइल करने के लिए सक्षम होगा ।

(7) मानीटरी समिति, प्रत्येक वर्ष पर्यावरण और वन मंत्रालय को 31 मार्च तक अपनी वार्षिक की गई कार्यवाही रिपोर्ट प्रस्तुत करेगी ।

(8) पर्यावरण और वन मंत्रालय, समय-समय, पर मानीटरी समिति के कृत्यों के लिए प्रभावी निर्वहन के लिए अपने निदेश देगा ।

[फा. सं. गुजरात/1/2009-ईएसजेड]

डॉ. जी.वी. सुब्रह्मन्यम, वैज्ञानिक 'जी'

**उपाबंध -ख**

(पैरा 1(1) (iv) देखें)

### ग्रामों की सूची

#### क. तालुक अहवा

हडोल, कलीबेल, बलखेट, छिखला, बरदीपाद, धल्दा, गिरमाल, सवरखादी, दारदी, भुजद, बंदपडा, सवरक्षत, दिवांतरण, गौदाहद, जमनयमाल, कसदबारी, सजुपदा, इसखंडी, भेषकत्री, महल, ढोंगीम्बा, कदमाल, जरान, शिंघाना, कोसीमदा, खोखरी, भुर्थाडी, मच्छाली, सुबीर, मोखमल, दिवद्यावन, मोतीकसद, एगिनपाडा गधावी (रुईमल), पंधरमाल, भोंगडिया, जमलापडा, वंकन ।

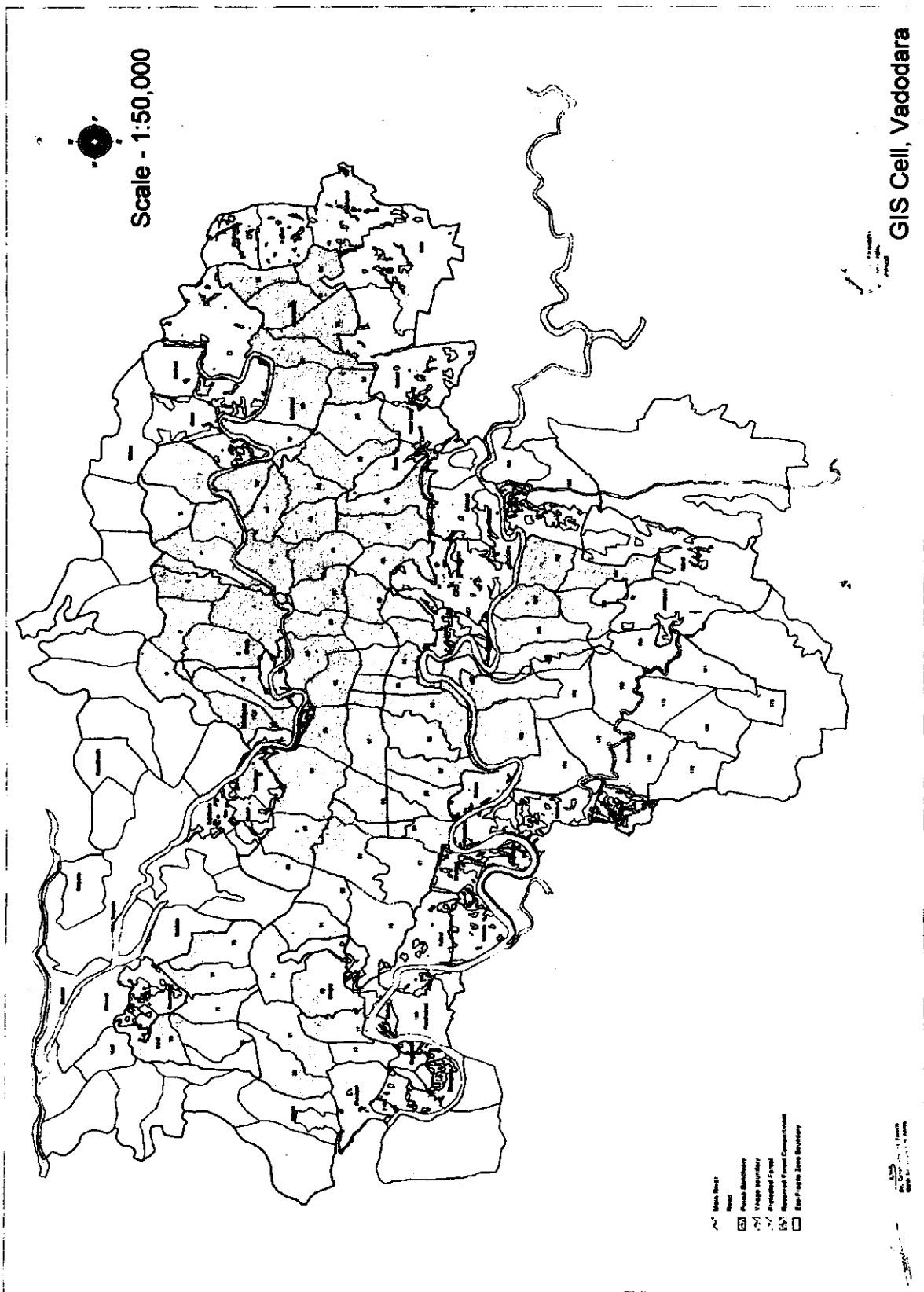
#### ख. सोनगढ़

बोरपाडा, गुटवेल, वाडी (रूपगढ़), कपडबंद, मोता, तडपाडा, चिमेर, केल्वन, चेवदी ।

उपाबंध-क

GIS Cell, Vadodara

# Eco-Fragile Zone of Purna Wildlife Sanctuary Dangs (North) Forest Division



**NOTIFICATION**

New Delhi, the 1st June, 2011

**S.O. 1266(E).**—The following draft of the notification, which the Central Government proposes to issue in exercise of the powers conferred by sub-section (1), read with clause (v) and clause (xiv) of sub – section (2), of section 3 of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986), is hereby published, as required under sub-rule (3) of rule 5 of the Environment (Protection) Rules, 1986, for the information of the public likely to be affected thereby; and notice is hereby given that the said draft notification shall be taken into consideration on or after the expiry of a period of sixty days from the date on which copies of the Gazette of India containing this notification are made available to the Public;

Any person interested in making any objections or suggestions on the proposals contained in the draft notification may do so in writing for consideration of the Central Government within the period so specified through post to the Secretary, Ministry of Environment and Forests, Paryavaran Bhawan, CGO Complex, Lodi Road, New Delhi-110003, or electronically at e-mail address: [envisect@nic.in](mailto:envisect@nic.in).

**Draft Notification**

WHEREAS, the Purna Wildlife Sanctuary is one of the richest and compact bio-diversity patches covered on all sides by very good quality teak forests along with bamboo patches dotted in between and it maintains very rich bio-diversity comprising of 61 tree species, 31 species of herbs and shrubs and 18 species of climbers, 24 mammal species which include some rare species, 18 species of reptiles, more than 3000 species of insects and more than 142 species of birds;

AND WHEREAS, it is necessary to conserve and protect the area around the protected area of Purna Wildlife Sanctuary as Eco-sensitive Zone from ecological and environmental point of view by habitat management aiming at improving and preserving the genetic resources of Purna Wildlife Sanctuary, reintroduction and rehabilitation of local species through breeding programmes, promote environmental education and ecological research;

NOW, THEREFORE, in exercise of the powers conferred by sub-section (1) read with clause (v) and clause (xiv) of sub – section (2) of section 3 of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986) and sub-rule (3) of rule 5 of the Environment (Protection) Rules, 1986, the Central Government hereby notifies the area within the Purna Wildlife Sanctuary in the State of Gujarat as the Eco-sensitive Zone (herein after called as the Purna Eco-sensitive Zone) the boundary described below:-

**Boundaries of Purna Eco-sensitive Zone.—**

- (1) (i) Purna Wildlife Sanctuary is situated between latitude 20° 51' 15" N and 21° 31' 22" N and between 73° 32' 20" E and 73° 48' 30" E longitude;

- (ii) the total area covered is 160.8451 square kilometer. Entire sanctuary comes in Dangs district with the headquarters at Ahwa.
- (iii) Mahal is central place of sanctuary;
- (iv) the area of north is a continuous ridge with steep slope, which is boundary of Vyara division (Surat district);
- (v) other side of the sanctuary falls in Dangs district. Forests of the surrounding areas are also used by the Wild animals of Sanctuary.
- (vi) the map of the Eco-sensitive Zone is appended with this notification as **Annexure A** and the list of the villages falling within Purna Eco-sensitive Zone is appended as **Annexure B**.

- (2) All activities in the Purna Wildlife Sanctuary shall be governed by the provisions of the Wildlife (Protection) Act, 1972 (53 of 1972) and the Forest (Conservation) Act, 1980 (69 of 1980).

## 2. Zonal Master Plan for the Purna Eco-sensitive Zone.—

- (1) A Zonal Master Plan for the Purna Eco-sensitive Zone shall be prepared by the State Government within a period of one year from the date of publication of this notification in the Official Gazette and approved by the Ministry of Environment and Forests, Government of India.
- (2) The Zonal Master Plan shall be prepared with due involvement of all concerned State Departments of Environment, Forest, Urban Development, Tourism, Municipal, Revenue and the Gujarat State Pollution Control Board for integrating environmental and ecological considerations into it.
- (3) The Zonal Master plan shall provide for restoration of denuded areas, conservation of existing water bodies, management of catchment areas, watershed management, groundwater management, soil and moisture conservation, needs of local community and such other aspects of the ecology and environment that need attention.
- (4) The Zonal Master Plan shall demarcate all the existing worshipping places, village settlements, types and kinds of forests, agricultural areas, fertile lands, green areas, horticultural areas, orchards, lakes and other water bodies.
- (5) No change of land use from green uses such as tea gardens, horticulture areas, agriculture parks and others like places to non green uses shall be permitted in the Zonal Master Plan, except that strictly limited conversion of agricultural lands maybe permitted to meet the residential needs of the existing local residents together with natural growth of the existing local populations, without the prior approval of the State Government.
- (6) The Zonal Master Plan shall be a reference document for the Monitoring Committee for any decision to be taken by them including consideration for relaxation.
- (7) All the human habitation areas with populations of 5000 and above shall have Area Development Plan and be prepared under the guidance of local self Government.
- (8) Pending the preparation of the Zonal Master Plan for Eco-sensitive Zone and approval thereof by the Ministry of Environment and Forests all new constructions shall be allowed only after the proposals are scrutinised and approved by the Monitoring Committee as referred in paragraph 4.
- (9) There shall be no consequential reduction in Forest area, Green area and Agricultural area and the unused or unproductive agricultural areas may be converted into forest areas.
- (10) The State Government shall specify additional measures, if necessary, in furtherance of the objectives and for giving effect to the provisions of this notification.

### 3. Regulated or restrictive activities in the Eco-sensitive Zone.-

**(1) Industrial Units:** On or after the publication of this notification, no polluting industries shall be allowed within the Eco-sensitive Zone and the non-polluting industries in the region may be considered with the provision of minimum of 50 meter wide green belt.

**(2) Quarrying and Mining:** (i) No mining shall be allowed within the Eco-sensitive Zone: provided that the quarrying of sand for local use in river beds in Tapi and Ahwa-Dangs Districts may be permitted at selected sites in consultation with Forest Department with due safe guards;

(ii) no fresh mining lease shall be granted in eco-sensitive zone and the existing mining leases, if any, shall be phased out with the term of current lease and no extension of those mining lease shall be allowed:

Provided that the permission to collect sand and stone from river bed for local use at locations may be permitted at sites approved vide no. 8-104, 89-FC, dated 26/07/1990 under FCA-1980 by the Ministry of Environment and Forests.

**(3) Trees:** Felling of trees on forest should be as per the Working Plan or Management Plan approved by the Competent Authority and the felling of trees on private or revenue lands may be allowed in accordance with the State regulations.

**(4) Tourism:** Tourism activities shall be as per as Tourism Master Plan which shall emphasize on ecotourism, eco-education and eco-development and be prepared by the Department of Environment and Forest in collaboration with Department of Tourism which shall be a component of the Zonal Master Plan.

**(5) Ground Water:** Extraction of ground water shall be permitted only for the bona-fide agricultural and domestic consumption of the occupier of the plot and no extraction of ground water for commercial and industrial complexes shall be permitted except with the prior approval of the State Ground Water Board and all steps shall be taken to prevent contamination or pollution of water including from agriculture.

**(6) Use of Plastics:** No person shall use plastic carry bags within the Eco-sensitive zone area and the disposal of plastic articles shall be strictly regulated.

**(7) Noise pollution:** The Environment Department or the State Forest Department, Gujarat shall be the authority to draw up guidelines and regulations for the control of noise in the Eco-sensitive Zone.

**(8) Discharge of effluents:** No untreated or industrial effluent shall be permitted to be discharged into any water body within the Eco-sensitive Zone and the treated effluent shall meet the provisions of the Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974.

**(9) Solid Wastes:** (a) The solid waste disposal shall be carried out in accordance with the provisions of the Municipal Solid Waste (Management and Handling) Rules, 2000 notified by the Central Government vide notification number S.O. 908 (E), dated the 25<sup>th</sup> September 2000, as amended from time to time.

(b) (i) the local authorities shall draw up plans for the segregation of solid wastes into biodegradable and non-biodegradable components;

- (ii) the biodegradable material may be recycled preferably through composting or vermiculture;
- (iii) the inorganic material may be disposed in an environmentally acceptable manner at site identified outside the Eco-sensitive Zone; and
- (iv) no burning or incineration of solid wastes shall be permitted in the Eco-sensitive Zone.

**(10) Natural Springs:** The catchment areas of all springs shall be identified and plans for their conservation and rejuvenation of those that have run dry, in their natural setting shall be incorporated in the Zonal Master Plan and the strict guidelines shall be drawn up by the State Government to ban development activities at or near these areas.

#### 4. Monitoring Committee. –

- (1) In exercise of the powers conferred by sub-section (3) of section 3 of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986), the Central Government hereby constitutes a committee to be called the Purna Eco-sensitive Zone Monitoring Committee to monitor the compliance of this notification.
- (2) The Monitoring Committee referred to in sub-paragraph (1), shall consist of not more than ten members who shall represent the following, namely:-
  - (a) Collector, Dangs – Chairman;
  - (b) a representative of the Ministry of Environment and Forests, Government of India – Member;
  - (c) one representative of Non-governmental Organizations working in the field of environment to be nominated by the Government of India – Member;
  - (d) Regional Officer, Gujarat State Pollution Control Board, Dangs – Member;
  - (e) Senior Town Planner of the area – Member;
  - (f) Deputy Conservator of Forests (In Charge of the Sanctuary), Dangs – Member Secretary
- (3) The powers and functions of the Monitoring Committee shall be restricted to the compliance of the provisions of this notification.
- (4) In case of activities requiring prior permission or environmental clearance, such matters shall be referred to the State Level Environment Impact Assessment Authority, which shall be the Competent Authority for grant of the clearances in accordance with the provisions of the notification of the Government of India in the Ministry of Environment and Forests number S.O. – 1533, dated the 14<sup>th</sup> September 2006 published in the Gazette of India, Extraordinary, Part II, Section 3, Sub-section (ii).
- (5) The Monitoring Committee may invite representatives or experts from concerned Departments or Associations to assist in its deliberations depending on the requirements on issue to issue basis.
- (6) The Chairman or the Member Secretary of Monitoring Committee shall be competent to file complaints under section 19 of the Environment (Protection) Act, 1986 for non-compliance of the provisions of this notification.
- (7) The Monitoring Committee shall submit its annual action taken reports by the 31<sup>st</sup> March of every year to the Ministry of Environment and Forests.
- (8) The Ministry of Environment and Forests shall give directions, from time to time, to the Monitoring Committee for effective discharge of the functions of the Monitoring Committee.

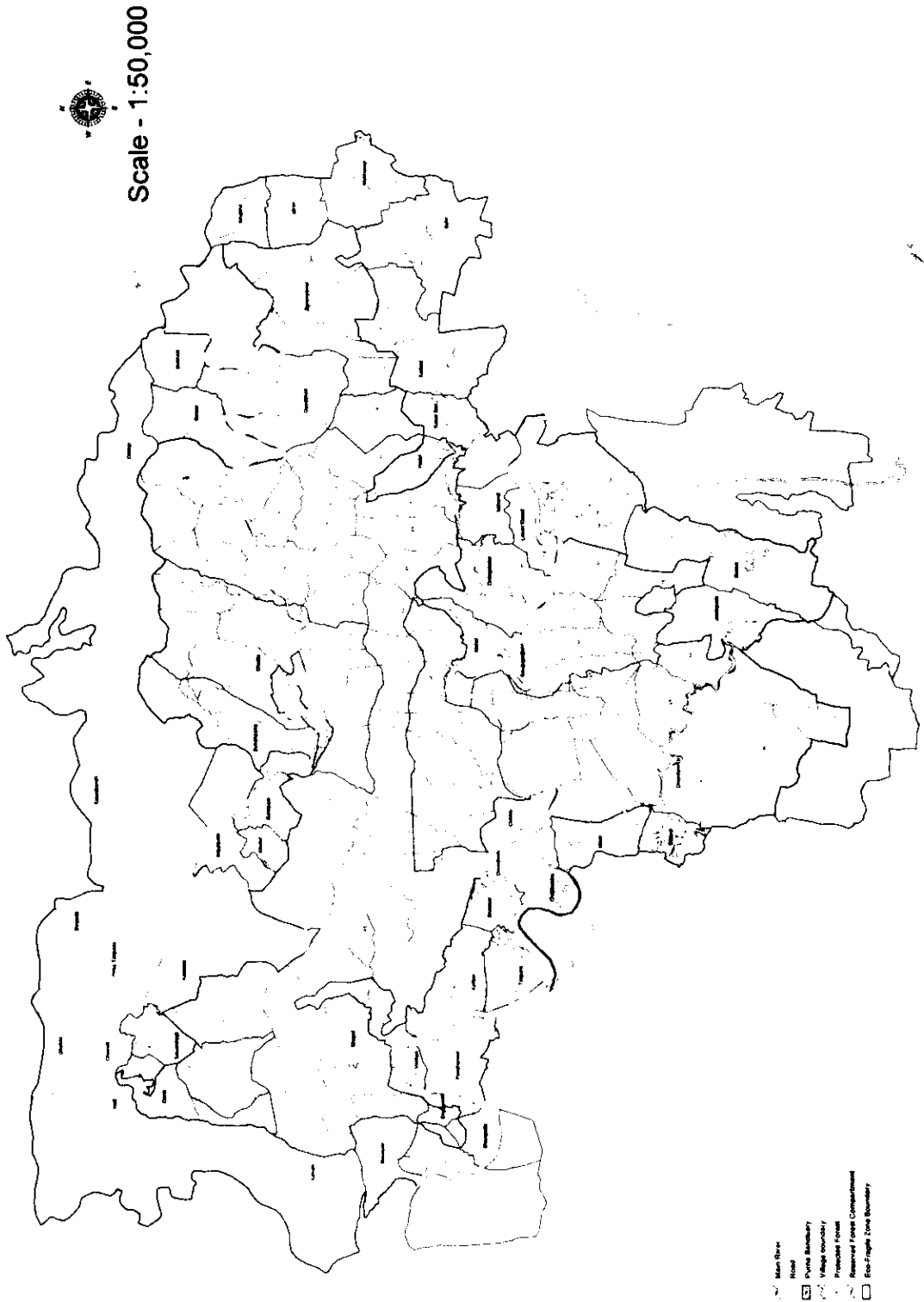
[F. No. Gujarat/1/2009-ESZ]

Dr. G. V. SUBRAHMANYAM, Scientist 'G'

## ANNEXURE-A

GIS Cell, Vadodara

# Eco-Fragile Zone of Purna Wildlife Sanctuary Dangs (North) Forest Division



**ANNEXURE - B**  
[ See paragraph 1 (1) (iv) ]

**List of Villages**

**A. Taluka Ahwa**

Hadol, Kalibel, Bhalkhet, Chikhala, Bardipada, Dhulda, Girmal, Savarkhadi, Dardi, Bhujad, Bandhpada, Sawardakasad, Divantemrun, Gaodahad, Jamanyamal, Kasadbari, Sajupada, Iskhadi, Bheskatri, Mahal, Dhongiamba, Kadmal, Zaran, Shingana, Kosimada, Khokhari, Burthadi, Machhali, Subir, Mokhamal, Divdyavan, Motikasad, Enginpada Gadhavi (Ruimal), Pandharmal, Bhongdia, Jamlapada, Vankan.

**B. Songadh**

Borpada, Gutvel, Wadi(Rupghadh), Kapadbhand, Mota, Tadpada, Chimer, Kelvan, Chevdi.

**अधिसूचना**

नई दिल्ली, 1 जून, 2011

**का.आ. 1267(अ).—** निम्नलिखित प्रारूप अधिसूचना को जिसे केन्द्रीय सरकार पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 3 की उपधारा (2) के खंड (v) और खंड (xiv) के साथ पठित उपधारा (1) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए पर्यावरण (संरक्षण) नियम, 1986 के नियम 5 के उपनियम (3) के अधीन अपेक्षानुसार ऐसे व्यक्तियों की जानकारी के लिए जिनके उससे प्रभावित होने की संभावना है प्रकाशित किया जाता है ; और सूचना दी जाती है कि उक्त प्रारूप अधिसूचना पर उस तारीख से जिसको इस अधिसूचना से युक्त राजपत्र की प्रतियां जनता को उपलब्ध करा दी जाती हैं साठ दिन के अवसान पर या उसके पश्चात् विचार किया जाएगा ;

ऐसे व्यक्ति जो प्रारूप अधिसूचना में अंतर्विष्ट प्रस्तावों के संबंध में कोई आक्षेप या सुझाव देने में हितबद्ध हैं, वे ऐसा इस प्रकार विनिर्दिष्ट अवधि के भीतर लिखित में सचिव, पर्यावरण और वन मंत्रालय, भारत सरकार, पर्यावरण भवन, सी.जी.ओ. कॉम्पलेक्स, लोधी रोड, नई दिल्ली-110003 या इलेक्ट्रानिकली ई-मेल पता- [envisect@nic.in](mailto:envisect@nic.in). पर भेज सकेंगे ।

**प्रारूप अधिसूचना**

वनसडा राष्ट्रीय उद्यान से सटा हुआ वन भू-भाग है जिसमें अच्छी जैव विविधता है और इसके पूर्व की ओर डांगस वन है, वलसाड जिले के वन भी दक्षिणी सीमा पर है और व्यास खंड की युनाई पर्वतमाला का वन क्षेत्र है, उद्यान का अधिकांश भाग अम्बिका जलग्रहण क्षेत्र के एक भाग से बना है ;

और विगत में इस क्षेत्र में बाघ रहते थे और इस क्षेत्र में चित्तीदार चीतल, गंध मार्जार, छोटे भारतीय मार्जार, मुजंक, चौसिंग हिरण, बनैला सुअर, सूरजभगत, चित्तीदार बिल्ली, तेंदुआ बिल्ली जैसे जीवजन्तु और कृन्तक, सरीसृप और उभयचर की कई प्रजातियां हैं और इस परिक्षेत्र की आर्द्र प्रकृति के कारण यहां अत्यधिक औषधीय महत्व की कई झाड़ियां और जड़ा - बूटियों की प्राप्ति सुकर है तथा यहां पर कई प्रकार की फलवाटिका, पत्थर के फूल और पर्णांग अस्तित्वशील है जिसकी वजह से इस वन के पेड़ पौधे अद्वितीय हैं ;

और वनसडा राष्ट्रीय उद्यान के संरक्षित क्षेत्र के आसपास क्षेत्र का पारिस्थितिकीय संवेदनशील अंचल के रूप में पारिस्थितिक और पर्यावरण की दृष्टि से संरक्षण और परित्राण करना आवश्यक है जिससे कि और वनसडा राष्ट्रीय उद्यान के आनुवंशिक स्रोतों में सुधार और परिरक्षण के उद्देश्य को ध्यान में रखते हुए जनन कार्यक्रम के माध्यम से स्थानीय प्रजातियों के प्राकृतिक वास को पुनःबहाल और पुनर्वास किया जा सके ;

अतः अब, केन्द्रीय सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 3 की उपधारा (2) के खंड (v) और खंड (xiv) के साथ पठित उपधारा (1) और पर्यावरण (संरक्षण) नियम, 1986 के नियम 5 के उपनियम (3) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए वनसडा राष्ट्रीय उद्यान के संरक्षित क्षेत्र की सीमा के भीतर के क्षेत्र को, जो गुजरात राज्य में नीचे वर्णित सीमा के भीतर संलग्न है पारिस्थितिक संवेदनशील अंचल (जिसे इसमें इसके पश्चात् पारिस्थितिकी संवेदनशील अंचल कहा गया है) के रूप में अधिसूचित करती है, अर्थात्: -

#### वनसडा पारिस्थितिक संवेदनशील अंचल की सीमाएं-

(1) (i) वलसाड जिले के वनसडा ताल्लुका में वनसडा राष्ट्रीय उद्यान  $20^{\circ} 51'16''$  और  $20^{\circ} 21' 22''$  उत्तरी अक्षांश और  $73^{\circ}20'30''$  और  $73^{\circ} 31' 20''$  पूर्वी देशांतर के बीच अवस्थित है । यह पहाड़ी क्षेत्र है जिसकी मध्यम ऊंचाई है और सह्याद्री पर्वतमाला तक फैली है ।

(ii) यह उद्यान पूर्ण वन्यजीव अभ्यारण्य के साथ गुजरात राज्य में पश्चिमी घाट का निरूपण करता है ।

(iii) वनसडा राष्ट्रीय उद्यान और पूर्ण वन्यजीव अभ्यारण्य गुजरात में पश्चिमी घाट के वन के कुल भौगोलिक क्षेत्र के 4.2% क्षेत्र का निरूपण करता है ।

(iv) पारिस्थितिक संवेदनशील अंचल का मानचित्र अधिसूचना के साथ उपाबंध क के रूप में संलग्न है और वनसडा पारिस्थितिक संवेदनशील अंचल के अंतर्गत आने वाले ग्रामों की सूची उपाबंध ख के रूप में संलग्न है ।

(2) वनसडा राष्ट्रीय उद्यान के सभी क्रियाकलाप वन्य जीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 (1972 का 53) और वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980 (1980 का 69) के उपबंधों द्वारा शासित होंगे ।

#### 2. वनसडा पारिस्थितिक संवेदनशील अंचल के लिए आंचलिक मास्टर प्लान-

(1) वनसडा पारिस्थितिक संवेदनशील अंचल के लिए आंचलिक मास्टर प्लान राज्य सरकार द्वारा राजपत्र में इस अधिसूचना के प्रकाशन की तारीख से और भारत सरकार के पर्यावरण और वन मंत्रालय के अनुमोदन से एक वर्ष की अवधि के भीतर तैयार किया जाएगा ।

(2) आंचलिक मास्टर प्लान सभी संबद्ध राज्य विभागों को सम्यक रूप से सम्मिलित करके तैयार किया जाएगा जिसमें पर्यावरण, वन, शहरी विकास, पर्यटन, नगर पालिक विभाग, राजस्व विभाग सम्मिलित होंगे और इसमें पर्यावरणीय और पारिस्थितिकी विचारों को समन्वित करने के लिए गुजरात राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड भी सम्मिलित होगा ।

(3) आंचलिक मास्टर प्लान, अनाच्छादित क्षेत्र को बनाए रखने, विद्यमान जल निकायों के संरक्षण, जलग्रहण क्षेत्रों के प्रबंध, जल विभाजक प्रबंध, भूगर्भ जल प्रबंध, मृदा और आर्द्रता संरक्षण, स्थानीय समुदाय की आवश्यकताओं और पारिस्थितिकी विज्ञान तथा पर्यावरण के ऐसे अन्य पहलुओं के लिए जिन पर ध्यान देने की आवश्यकता है, का उपबंध करेगा ।

(4) आंचलिक मास्टर प्लान सभी विद्यमान उपासना स्थलों, ग्राम व्यवस्थापन, वनों के प्रकार और किस्म, कृषि क्षेत्र, उर्वरक भूमि, हरित क्षेत्र, बागवानी क्षेत्र, बागानों, झीलों और अन्य जल निकायों का सीमांकन करेगा।

(5) हरित उपयोग से भूमि के उपयोग में जैसे बागान, बागवानी क्षेत्र, कृषि उद्यान और ऐसे ही अन्य स्थानों को गैर हरित उपयोग के लिए परिवर्तित करना तब के सिवाय आंचलिक मास्टर प्लान में राज्य सरकार के पूर्व अनुमोदन के बिना अनुज्ञात नहीं किया जाएगा जब कृषि भूमियों का बिलकुल सीमित संपरिवर्तन विद्यमान स्थानीय जनसंख्या के प्राकृतिक विकास के साथ विद्यमान स्थानीय निवासियों की आवासीय आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए अनुज्ञात न किया गया हो ।

(6) 5000 की जनसंख्या और उससे ऊपर के सभी मानव आवासीय क्षेत्रों के पास क्षेत्र विकास योजना होगी और वह स्थानीय स्वशासी सरकार के मार्गनिर्देशों के अनुसार तैयार की जाएगी ।

(7) पारिस्थितिक संवेदनशील अंचल के लिए आंचलिक मास्टर प्लान की तैयारी और पर्यावरण और वन मंत्रालय द्वारा उसके अनुमोदन के लंबित रहने तक सभी नए संनिर्माण प्रस्तावों की संवीक्षा किए जाने और पैरा 4 में यथानिर्दिष्ट मानीटरी समिति द्वारा अनुमोदन किए जाने के पश्चात् ही अनुज्ञात किए जाएंगे ।

(8) वन क्षेत्र, हरित क्षेत्र और कृषि क्षेत्र में कोई पारिणामिक कमी नहीं होगी और अनुपयुक्त या गैर उत्पादक कृषि क्षेत्र वन क्षेत्रों में संपरिवर्तित किए जा सकेंगे ।

(9) आंचलिक मास्टर प्लान राज्य स्तरीय मानीटरी समिति के लिए उनके द्वारा लिए जाने वाले किसी विनिश्चय के लिए जिसके अंतर्गत शिथिल करने के लिए विचार किया जाना भी है, एक संदर्भ दस्तावेज होगा ।

(10) उद्देश्यों को आगे बढ़ाने और इस अधिसूचना के उपबंधों को प्रभावी बनाने के लिए राज्य सरकार अतिरिक्त उपायों को विनिर्दिष्ट करेगी, यदि आवश्यक हो ।

### 3. पारिस्थितिक संवेदनशील अंचल में विनियमित और निर्बंधित क्रियाकलाप-

(1) औद्योगिक इकाइयां- (क) राजपत्र में इस अधिसूचना के प्रकाशन की तारीख को या उसके पश्चात् पारिस्थितिक संवेदनशील अंचल के भीतर कोई प्रदूषणकारी उद्योग अनुज्ञात नहीं किया जाएगा और इस क्षेत्र में गैर प्रदूषणकारी उद्योगों पर न्यूनतम 50 मीटर चौड़ी हरित पट्टी की व्यवस्था के साथ विचार किया जाएगा ।

(2) उत्खनन और खनन :- (i) पारिस्थितिक संवेदनशील अंचल में खनन कार्य अनुज्ञात नहीं किया जाएगा :

परन्तु तापी और मवसारी जिलों में नदी के किनारे स्थानीय उपयोग के लिए रेत के उत्खनन की अनुज्ञा, चयनित स्थलों पर सम्यक रक्षोपायों के साथ वन विभाग के साथ परामर्श करके, दी जाएगी ;

(ii) पारिस्थितिक संवेदनशील अंचल में नया खनन पट्टा मंजूर नहीं किया जाएगा और विद्यमान खनन पट्टा, यदि कोई हो, चालू पट्टे की अवधि के साथ समाप्त हो जाएगा तथा खनन पट्टे को बढ़ाने को अनुज्ञात नहीं किया जाएगा :

परन्तु यह कि नदी तल पर स्थानीय उपयोग के लिए रेत और पत्थर को एकत्रित करने की अनुज्ञा पर्यावरण और वन मंत्रालय द्वारा एफ.सी.ए-1980 के अधीन सं. 8-104, 89-एफसी तारीख 26-7-1990 द्वारा अनुमोदित स्थलों पर अनुज्ञात किया जाएगा ।

(3) वृक्ष :- वन में वृक्षों की कटाई सक्षम प्राधिकारी द्वारा अनुमोदित कार्ययोजना या प्रबंध योजना के अनुसार होनी चाहिए और निजी या राजस्व भूमि पर कटाई राज्य विनियमों के अनुसार अनुज्ञात की जाएगी ।

(4) पर्यटन- पर्यटन क्रियाकलाप पर्यटन मास्टर प्लान के अनुसार होंगे जो पारिस्थितिकीय पर्यटन, पारिस्थितिकीय शिक्षा और पारिस्थितिकीय विकास पर बल देंगे तथा पर्यावरण और वन विभाग द्वारा पर्यटन विभाग के सहयोग से तैयार किए जाएंगे जो जोनल मास्टर प्लान का एक संगठक होगा ।

(5) भूमिगत जल- भूमिगत जल का निष्कर्षण केवल भूखंड के अधिभोगी की सद्भावपूर्वक कृषि और घरेलू खपत के लिए अनुज्ञात किया जाएगा और राज्य भूमिगत जल बोर्ड के पूर्व अनुमोदन के सिवाय, भूमिगत जल का निष्कर्षण औद्योगिक परिसरों और वाणिज्य के लिए अनुज्ञात नहीं किया जाएगा तथा जल के संदूषण या प्रदूषण को रोकने के लिए सभी उपाय जिसके अंतर्गत कृषि से भी है, किए जाएंगे ।

(6) प्लास्टिक का उपयोग - कोई व्यक्ति पारिस्थितिकी संवेदनशील अंचल क्षेत्र के भीतर प्लास्टिक के थैलों का उपयोग नहीं करेगा और प्लास्टिक वस्तुओं का व्ययन कड़ाई से विनियमित किया जाएगा ।

(7) ध्वनि प्रदूषण - पर्यावरण विभाग या राज्य वन विभाग, गुजरात पारिस्थितिकी संवेदनशील अंचल में ध्वनि नियंत्रण के लिए मार्गदर्शक सिद्धांत और विनियम बनाने के लिए प्राधिकारी होगा ।

(8) बहिस्रावों का निर्वहन - पारिस्थितिकी संवेदनशील अंचल के भीतर किसी जल निकाय में कोई अनुपचारित या औद्योगिक बहिस्राव निर्गमन अनुज्ञात नहीं किया जाएगा और उपचारित बहिस्राव जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1974 के उपबंधों को पूरा करेंगे ।

(9) **ठोस अपशिष्ट :-** (क) ठोस अपशिष्ट का व्ययन समय-समय पर यथा संशोधित केन्द्रीय सरकार द्वारा जारी अधिसूचना सं. का.आ. 908 (अ) तारीख 25 सितंबर, 2000 के अधीन नगर पालिक ठोस अपशिष्ट (प्रबंध और हथालन) नियम, 2000 के उपबंधों के अनुसार क्रियान्वन किया जाएगा ।

(ख) (i) स्थानीय प्राधिकारी जैव निम्नीकरणीय और अजैव निम्नीकरणीय संघटकों में ठोस अपशिष्टों के संपृथकन के लिए योजना तैयार करेंगे ।

(ii) जैव निम्नीकरणीय सामग्री खाद बनाकर या क्रमित अधिमानतः खाद या कृमि खेती के माध्यम से पुनःचक्रित की जाएगी ।

(iii) अकार्बनिक सामग्री का व्ययन किसी पर्यावरणीय स्वीकृत रीति में पारिस्थितिकी संवेदनशील अंचल के बाहर चिन्हित किए गए स्थल पर किया जाएगा ।

(iv) पारिस्थितिकी संवेदनशील अंचल में ठोस अपशिष्टों का जलाना या भस्मीकरण अनुज्ञात नहीं किया जाएगा ।

(10) **प्राकृतिक झरना-** सभी झरने के जल आगम क्षेत्रों की पहचान की जाएगी और उनके प्राकृतिक संस्थापन में संरक्षण और उनके नवीकरण, जो सूख गए हैं, की योजनाओं को जोनल मास्टर प्लान में सम्मिलित किया जाएगा । इन क्षेत्रों या उनके निकट विकास के क्रियाकलापों पर प्रतिबंध लगाने के लिए राज्य सरकार द्वारा कड़े मार्गदर्शक सिद्धांत तैयार किए जाएंगे ।

#### 4. मानीटरी समिति-

(1) केन्द्रीय सरकार पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 3 की उपधारा (3) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए इस अधिसूचना के उपबंधों का अनुपालन को मानीटर करने के लिए वनसडा पारिस्थितिकी संवेदनशील जोन मानीटरी समिति के नाम से ज्ञात एक समिति का गठन करती है ।

(2) उपपैरा (1) में निर्दिष्ट मानीटरी समिति दस से अनधिक सदस्यों से मिलकर बनेगी, जो निम्नलिखित का प्रतिनिधित्व करेंगे, अर्थात् :-

(क) कलेक्टर, वलसाड- अध्यक्ष ;

(ख) भारत सरकार के पर्यावरण और वन मंत्रालय का एक प्रतिनिधि - सदस्य ;

(ग) पर्यावरण के क्षेत्र में गैर सरकारी संगठनों का एक प्रतिनिधि जो भारत सरकार द्वारा नामनिर्दिष्ट किया जाए -सदस्य ;

(घ) प्रादेशिक अधिकारी, गुजरात राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, वलसाड -सदस्य ;

(ङ) क्षेत्र का ज्येष्ठ नगर योजनाकार- सदस्य ;

(च) उप वन संरक्षक (अभ्यारण्य का भारसाधक) वलसाड -सदस्य सचिव ;

(3) मानीटरी समिति की शक्तियां और कृत्य केवल इस अधिसूचना के उपबंधों के अनुपालन तक निर्बंधित होंगे ।

(4) उन क्रियाकलापों की दशा में, जिनमें पूर्व अनुज्ञा या पर्यावरणीय अनुमति अपेक्षित है, ऐसे विषय राज्य स्तर पर्यावरण प्रभाव-निर्धारण प्राधिकरण को निर्दिष्ट किए जाएंगे जो भारत के राजपत्र, असाधारण, भाग 2, खंड 3, उपखंड (ii) में प्रकाशित भारत सरकार के पर्यावरण और वन मंत्रालय की अधिसूचना सं० का०आ० 1533, तारीख 14 सितंबर, 2006 के उपबंधों के अनुसार ऐसी अनुमति देने के लिए सक्षम प्राधिकारी होगा ।

(5) मानीटरी समिति, मुद्दा दर मुद्दा आधार की अपेक्षाओं पर आश्रित रहते हुए उसके निष्कर्षों में सहायता करने के लिए संबद्ध विभागों या संगमों से प्रतिनिधियों या विशेषज्ञों को आमंत्रित कर सकेगी ।

(6) मानीटरी समिति का अध्यक्ष या सदस्य सचिव इस अधिसूचना के उपबंधों के अनुपालन के लिए पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 धारा 19 के अधीन परिवाद फाइल करने के लिए सक्षम होगा ।

(7) मानीटरी समिति, प्रत्येक वर्ष पर्यावरण और वन मंत्रालय को 31 मार्च तक अपनी वार्षिक कार्रवाई रिपोर्ट प्रस्तुत करेगी ।

(8) पर्यावरण और वन मंत्रालय समय-समय पर मानीटरी समिति के कृत्यों के प्रभावी निर्वहन के लिए अपने निदेश मानीटरी समिति को दे सकेगा ।

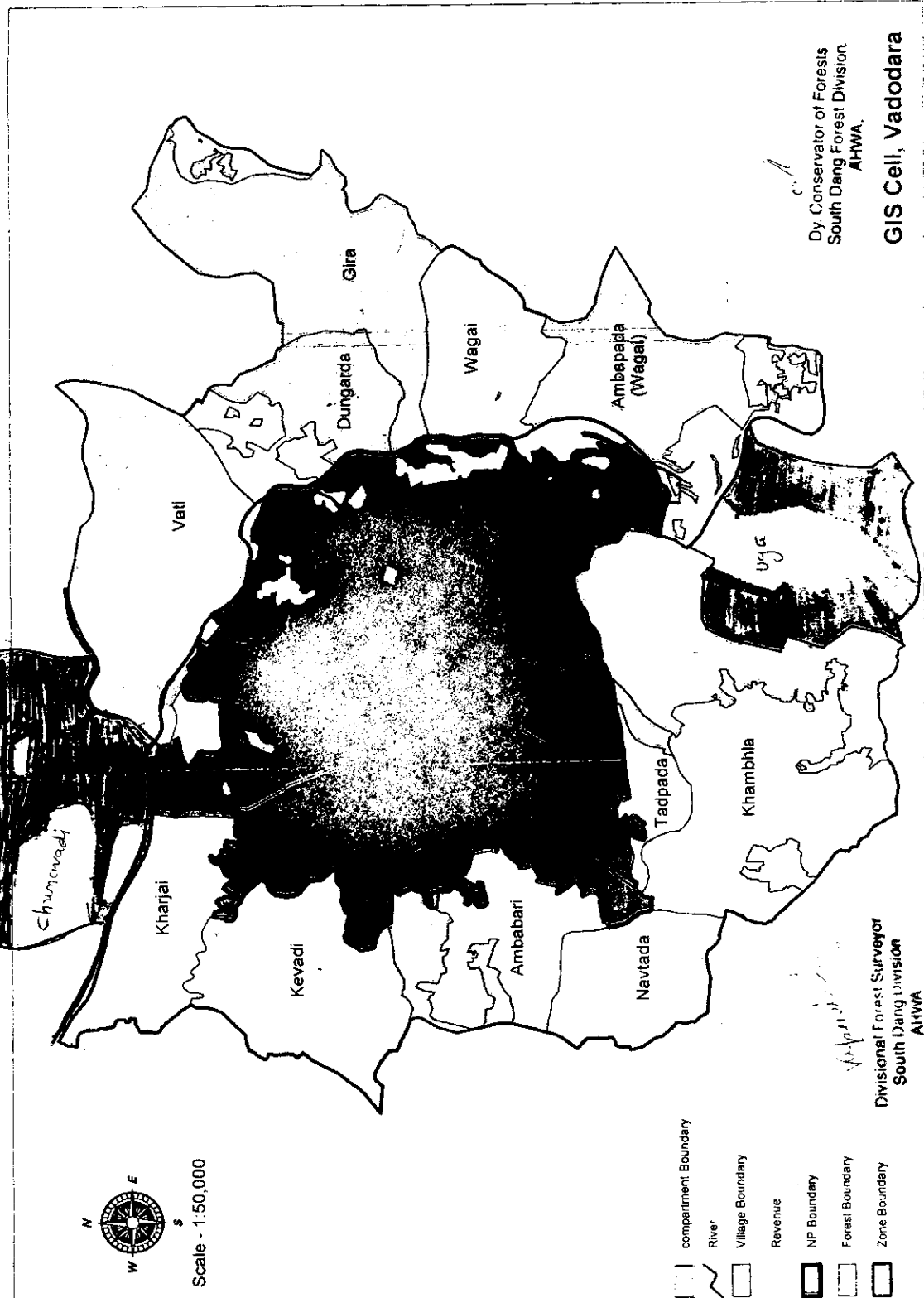
[फा. सं. गुजरात/1/2009-ईएसजेड]

डॉ. जी.वी. सुब्रह्मन्यम, वैज्ञानिक 'जी'

उपाबंध-क

# Map of Vansda National Park

## Dangs (South) Forest Division



**उपाबंध -ख**  
**(पैरा 1 (1)(iv) देखें)**

**ग्रामों की सूची**

**क. तालुक अहवा**

दूनगर्दा, वाघाई, गिरा, अम्बापादा (वाघाई), उगा ।

**ख. तालुक वनसडा**

ताडपाडा, खारजेई, केवदी, नवताद, वती, अंबाबारी, खाम्भाला ।

**ग. तालुक व्यारा**

चुनावाडी ।

**अनुसूचियां/कार्यक्रम**

जिला: डांग

तालुका

अहवा

द.डांग प्रभाग अहवा

क्र.सं.	गांव का नाम	सर्वेक्षण सं.	क्षेत्र (हेक्टेयर में)			सीमा
			वन क्षेत्र	वनेतर क्षेत्र	कुल क्षेत्र	
1	2	3	4	5	6	7
1.	दुनगारदा	1	0.30	-	0.30	उ.सर्वे.सं. 8 द.सर्वे.सं. 50 और ग्राम स्थल पू.सर्वे.सं.5 और 4 प.अंबिका नदी
		2	0.07	-	0.07	उ.सर्वे.सं. 4 द.ग्राम स्थल पू.सर्वे.सं. 3 प.सर्वे.सं. 1
		3	0.08	-	0.08	उ.सर्वे.सं. 4 द.ग्राम स्थल पू.सड़क प.सर्वे.सं. 2
		4	0.76	-	0.76	उ.सर्वे.सं. 5 द.सर्वे.सं. 2 और 3 पू.सर्वे.सं. 5 प.सर्वे.सं. 1
		5	0.98	-	0.98	उ.सर्वे.सं.8 और सड़क द.सर्वे.सं. 1 और 4 पू.सड़क प.सर्वे.सं. 8 और 1
		6	0.08	-	0.08	उ.सर्वे.सं. 8 द.सर्वे.सं. 7 पू.सर्वे.सं. 8 प.सड़क

	7	0.13	-	0.13	उ.सर्व.सं. 8
					द.सड़क
					पू.सड़क
					प.सड़क
	8	5.15		5.15	उ.सर्व.सं. 10, 13 और 14
					द.सर्व.सं. 1, 5 और 7
					पू.सड़क
					प.अंबिका नदी
	9	-	0.41	0.41	उ.सर्व.सं. 10
					द.सर्व.सं. 51
					पू.सर्व.सं. 10
					प.सर्व.सं. 10
	10	2.14	-	2.14	उ.वाती की ग्राम सीमा
					द.सर्व.सं. 8
					द.सर्व.सं. 12
					पू.सर्व.सं. 12
					प.सर्व.सं. 10
	12	-	1.66	1.66	उ.सर्व.सं. 11
					द.सर्व.सं. 14
					पू.सर्व.सं. 21
					पश्चिम सर्व.सं. 10
	13	-	1.62	1.62	उ.सर्व.सं. 12
					द.सर्व.सं. 8
					पू.सर्व.सं. 14
					द.सर्व.सं. 10
	14	0.76	-	0.76	उ.सर्व.सं. 12
					द.सर्व.सं. 8
					पू.सड़क
					प.सर्व.सं. 13
	15	-	2.76	2.76	उ.वाती की ग्राम सीमा
					द.सर्व.सं. 17
					पू.सर्व.सं. 13
					प.सड़क
	16	-	3.50	3.50	उ.बोरीगओथा की ग्राम सीमा
					द.सर्व.सं. 52
					पू.बोरीगओथा की ग्राम सीमा
					प.सर्व.सं. 15
	17	-	0.77	0.77	उ.सर्व.सं. 15
					द.सर्व.सं. 18
					पू.सर्व.सं. 16
					प.सर्व.सं. 15
	18	-	2.56	2.56	उ.सर्व.सं. 17
					द.सर्व.सं. 21
					पू.सर्व.सं. 19
					प.सर्व.सं. 10
	19	-	3.21	3.21	उ.सर्व.सं. 52
					द.सर्व.सं. 20
					पू.सर्व.सं. 53
					प.सर्व.सं. 18
	20	1.56	-	1.56	उ.सर्व.सं. 19
					द.सर्व.सं. 21
					पू.सर्व.सं. 21
					प.सर्व.सं. 21

	21	-	7.55	7.55	उ.सर्वे.सं. 18
					द.सर्वे.सं. 25
					पू.सर्वे.सं. 20
					प.सर्वे.सं. 12 और सड़क
	22	-	2.71	2.71	उ.सर्वे.सं. 21
					द.सर्वे.सं. 23
					पू.सर्वे.सं. 53
					प.सर्वे.सं. 21, 24
	23	-	2.22	2.22	उ.सर्वे.सं. 22
					द.सर्वे.सं. 29
					पू.सर्वे.सं. 53
					प.सर्वे.सं. 24
					पू.सर्वे.सं. 23
					द.सर्वे.सं. 25
	25	-	2.84	2.84	उ.सर्वे.सं. 21
					द.सर्वे.सं. 26
					पू.सर्वे.सं. 24
					प.सर्वे.सं. 14
	26	-	2.70	2.7	उ.सर्वे.सं. 25
					द.सर्वे.सं. 27
					पू.सर्वे.सं. 29
					प.सर्वे.सं. 14
	27	-	1.66	1.66	उ.सर्वे.सं. 26
					द.सर्वे.सं. 33
					पू.सर्वे.सं. 28
					प.सर्वे.सं. 14
	28	-	7.76	7.76	उ.सर्वे.सं. 26, 29
					द.सर्वे.सं. 33
					पू.सर्वे.सं. 32
					प.सर्वे.सं. 27
	29	-	1.40	1.40	उ.सर्वे.सं. 23
					द.सर्वे.सं. 28
					पू.सर्वे.सं. 30
					प.सर्वे.सं. 29
	30	-	2.05	2.05	उ.सर्वे.सं. 30
					द.सर्वे.सं. 32
					पू.सर्वे.सं. 53
					प.सर्वे.सं. 29
	31	-	2.07	2.07	उ.सर्वे.सं. 32
					द.सर्वे.सं. 32
					पू.सर्वे.सं. 53
					प.सर्वे.सं. 32
	32	10.88	-	10.88	उ.सर्वे.सं. 28 और 30
					द.सर्वे.सं. 35 और 36
					पू.सर्वे.सं. 53
					प.सर्वे.सं. 28, 33 और 35
	33	4.28	-	4.28	उ.सर्वे.सं. 28
					द.सर्वे.सं. 38
					पू.सर्वे.सं. 34
					प.सर्वे.सं. 39, 40

	34	-	3.16	3.16	उ.सर्वे.सं. 32
					द.सर्वे.सं. 37
					पू.सर्वे.सं. 35
					प.सर्वे.सं. 37
	35	-	2.04	2.04	उ.सर्वे.सं. 32
					द.सर्वे.सं. 37
					पू.सर्वे.सं. 32
					प.सर्वे.सं. 34
	36	-	4.38	4.38	उ.सर्वे.सं. 32
					द.सर्वे.सं. 53
					पू.सर्वे.सं. 53
					प.सर्वे.सं. 37
	37	-	2.85	2.85	उ.सर्वे.सं. 37
					द.सर्वे.सं. 53
					पू.सर्वे.सं. 30
					प.सर्वे.सं. 38
	38	-	2.39	2.39	उ.सर्वे.सं. 33
					द.सर्वे.सं. 53
					पू.सर्वे.सं. 37
					प.सर्वे.सं. 41
	39	0.75	-	0.75	उ.सर्वे.सं. 44
					द.सर्वे.सं. 40
					पू.सर्वे.सं. 34
					प.सर्वे.सं. 44
	40	-	2.40	2.40	उ.सर्वे.सं. 41
					द.सर्वे.सं. 53
					पू.सर्वे.सं. 38
					प.सर्वे.सं. 42
	41	3.09	-	3.09	उ.सर्वे.सं. 40 और 44
					द.सर्वे.सं. 53
					पू.सर्वे.सं. 38
					प.सर्वे.सं. 42
	42	-	3.07	3.07	उ.सर्वे.सं. 43
					द.सर्वे.सं. 53
					पू.सर्वे.सं. 41
					प.सर्वे.सं. 49
	43	-	1.99	1.99	उ.सर्वे.सं. 45
					द.सर्वे.सं. 42
					पू.सर्वे.सं. 44
					पश्चिम सर्वे.सं. 50
	44	-	2.91	2.91	उ.सर्वे.सं. 41
					द.सर्वे.सं. 41
					पू.सर्वे.सं. 39
					प.सर्वे.सं. 48
	45	-	3.76	3.76	उ.सर्वे.सं. 8
					द.सर्वे.सं. 47
					पू.सर्वे.सं. 44
					प.सर्वे.सं. 46
	46	-	0.58	0.58	उ.सर्वे.सं. 7 और सड़क
					द.सर्वे.सं. 47

						पू. सर्वे. सं. 45
						प. सर्वे. सं. 46
		47	-	0.39	0.39	उ. सर्वे. सं. 31, 30
						द. सर्वे. सं. 48
						पू. सर्वे. सं. 46
						प. सड़क और गमताल
		48	-	2.46	2.46	उ. सर्वे. सं. 47
						द. सर्वे. सं. 43
						पू. सर्वे. सं. 44
						प. सर्वे. सं. 50
		49	2.25	-	2.25	उ. सर्वे. सं. 50
						द. सर्वे. सं. 53
						पू. सड़क
						प. अम्बिका नदी
		50	-	2.68	2.68	उ. दुगाद्रा गमताल
						द. सर्वे. सं. 49
						पू. सर्वे. सं. 42
		51	-	0.43	0.43	द. सर्वे. सं. 10
						पू. सर्वे. सं. 10
						प. सर्वे. सं. 10
		52	-	2.99	2.99	उ. बोरीगओथा की ग्राम सीमा
						द. सर्वे. सं. 19
						पू. सर्वे. सं. 53
						प. सर्वे. सं. 16 - गमताल
		53	168.07	-	168.07	उ. सर्वे. सं. 49, 42, 41, 36, 37, 38
						द. वागई की ग्राम सीमा
						पू. गिरा की ग्राम सीमा
						प. केकीपादा की ग्राम सीमा
		<b>कुल</b>	<b>194.65</b>	<b>88.48</b>	<b>283.13</b>	
2	वागई	वागई ग्राम की सभी सर्वे. सं. (158/1- पीएफ को छोड़कर)	-	229.71	229.71	उ. गिरा की ग्राम सीमा
						द. अम्बापदा की ग्राम सीमा
						पू. डोडीपाड़ा की ग्राम सीमा
						प. अम्बिका नदी
		158/1	0.23	-	0.23	उ. सर्वे. सं. 32
						द. सर्वे. सं. 45
						पू. सर्वे. सं. 44
						प. सर्वे. सं. 46
		<b>कुल</b>	<b>0.23</b>	<b>229.71</b>	<b>229.94</b>	
3	गिरा	गिरा ग्राम की सभी सर्वे सं. (सर्वे सं. 4, 8, 10, 12, 20, 22, 23 को छोड़कर)	-	62.18	62.18	उ. दावदार की ग्राम सीमा
						द. अम्बिका नदी
						पू. अम्बिका नदी
						प. सर्वे. सं. 20
		4	1.98	-	1.98	उ. दानदार की ग्राम सीमा
						द. सर्वे. सं. 3
						पू. सर्वे. सं. 5
						प. सर्वे. सं. 20

		8	0.06	*	0.06	उ.सर्वे.सं. 6
						द.सर्वे.सं. 9
						पू.अम्बिका नदी
						प.सर्वे.सं. 7
		10	4.25	-	4.25	उ.सर्वे.सं. 21
						द.सर्वे.सं. 11
						पू.अम्बिका नदी
						प.सर्वे.सं. 11
		12	3.58	-	3.56	उ.सर्वे.सं. 11
						द.सर्वे.सं. 13
						पू.अम्बिका नदी
						प.सर्वे.सं. 18
		20	350.46	-	350.46	उ.बोरीगओथा की ग्राम सीमा
						द.वागई की ग्राम सीमा
						पू.अम्बिका नदी
						प.दुंगर्दा की ग्राम सीमा
		22	18.27	-	18.27	उ.दुंगर्दा की ग्राम सीमा
						प.सर्वे.सं. 23
		23	25.98	-	35.98	उ.दुंगर्दा की ग्राम सीमा
						द.वागई की ग्राम सीमा
						पू.सर्वे.सं. 22
						प.अम्बिका नदी
		<b>कुल</b>	<b>404.56</b>	<b>62.18</b>	<b>466.74</b>	
4	अम्बापदा	अम्बापदा				उ.वागई की ग्राम सीमा
	(वागई)	(वागई)ग्राम				द.अम्बिका नदी
		की सभी सर्वे				पू.डोकपताल की ग्राम सीमा
		सं.(सर्वे.सं.				प.अम्बिका नदी
		6,7,9,				
		12,14,20,21,				
		22,23,26,28,				
		31,42,48,50,				
		53,56,61,				
		65,70,73 को				
		छोड़कर)				
		6	2.16	-	2.16	उ.अम्बिका नदी
						द.सर्वे.सं. 4
						पू.सर्वे.सं. 8 और 5
						प.अम्बिका नदी
		7	0.09	-	0.09	उ.अम्बिका नदी
						द.सर्वे.सं. 6
						पू.सर्वे.सं. 6
						प.अम्बिका नदी
		9	4.29	-	4.29	उ.अम्बिका नदी
						द.सर्वे.सं. 2 और 10
						पू.सर्वे.सं. 10 और 11
						प.सर्वे.सं. 5 और 8
		12	3.91	-	3.91	उ.सर्वे.सं. 20 और अम्बिका नदी
						द.सर्वे.सं. 10, 15 और 16
						पू.सर्वे.सं. 13 और 20
						प.सर्वे.सं. 11

	14	1.45	-	1.45	उ.सर्वे.सं. 20
					द.सर्वे.सं. 15 और 16
					पू.सर्वे.सं. 17
					प.सर्वे.सं. 15 और 13
	20	167.34	-	167.34	उ.वागई की ग्राम सीमा
					द.सर्वे.सं. 22
					पू.सड़क
					प.अम्बिका नदी
	21	67.81	-	67.81	उ.वागई की ग्राम सीमा
					द.डोकपताल की ग्राम सीमा
					पू.डोडीपाड़ा की ग्राम सीमा
					प.सड़क
	22	69.81	-	69.81	उ.सर्वे.सं. 20
					द.सर्वे.सं. 42,28,27 और 24
					पू.डोडीपाड़ा की ग्राम सीमा
					प.सर्वे.सं. 20,59,66,67
	23	0.13	-	0.13	उ.सर्वे.सं. 22
					द.सर्वे.सं. 24
					पू.सर्वे.सं. 24
					प.सर्वे.सं. 22
	26	1.34	-	1.34	उ.सर्वे.सं. 22
					द.सर्वे.सं. 25 और सड़क
					पू.सर्वे.सं. 24
					प.सर्वे.सं. 27
	28	1.16	-	1.16	उ.सर्वे.सं. 22
					द.सड़क
					पू.सर्वे.सं. 27
					प.सर्वे.सं. 29
	31	0.35	-	0.35	उ.सर्वे.सं. 32
					द.सर्वे.सं. 32
					पू.सर्वे.सं. 32
					प.सर्वे.सं. 30
	42	27.81	-	27.81	उ.सर्वे.सं. 44,43,38 और 39
					द.अम्बिका नदी
					पू.डोकपताल की ग्राम सीमा
					प.सर्वे.सं. 52
	48	0.17	-	0.17	उ.सर्वे.सं. 49
					द.अम्बिका नदी
					पू.सर्वे.सं. 47 और 49
					प.अम्बिका नदी
	50	1.03	-	1.03	उ.सर्वे.सं. 52
					द.सर्वे.सं. 49 और 51
					पू.सर्वे.सं. 52
					प.अम्बिका नदी
	53	0.21	-	0.21	उ.सर्वे.सं. 56
					द.सर्वे.सं. 52
					पू.सर्वे.सं. 54
					प.अम्बिका नदी
	56	0.39	-	0.39	उ.सर्वे.सं. 57
					द.सर्वे.सं. 54

						पू.सर्वे.सं. 55
						प.अम्बिका नदी
		61	0.08	-	0.08	उ.सर्वे.सं. 62
						द.सड़क
						पू.सर्वे.सं. 62
						प.सर्वे.सं. 60
		65	0.05	-	0.05	उ.सर्वे.सं. 63
						द.सर्वे.सं. 67
						पू.सर्वे.सं. 66
						प.सर्वे.सं. 64
		70	1.18	-	1.18	उ.सर्वे.सं. 68
						द.अम्बिका नदी
						पू.सर्वे.सं. 68
						प.सर्वे.सं. 69 और 71
		73	1.32	-	1.32	उ.ग्राम की ओर और सड़क
						द.अम्बिका नदी
						पू.सर्वे.सं. 69 और 72
		<b>कुल</b>	<b>352.08</b>	<b>100.17</b>		
5	उगा	उगा ग्राम की	-	147.03	147.03	उ.खम्बाला की ग्राम सीमा और
		सभी सर्वे सं.				किलाद
		(सर्वे सं.				द.वनारचाऊंड की ग्राम सीमा और
		7,9,11,18,				पिनचाली
		26,30,32,34,				पू.वनारचाऊंड की ग्राम सीमा
		37,39,46,50,				प.खम्बाला की ग्राम सीमा
		53,64,65,67,				
		70,75,76,				
		को छोड़कर)				
		9	0.62	-	0.62	उ.सर्वे.सं. 10
						द.सर्वे.सं. 7
						पू.सर्वे.सं. 10
						प.सर्वे.सं. 7
		11	7.41	-	7.41	उ.सर्वे.सं. 25
						द.सर्वे.सं. 6,3
						पू.सर्वे.सं. 2,12,20
						प.सर्वे.सं. 8,10
		18	1.08	-	1.08	उ.सर्वे.सं. 19
						द.सर्वे.सं. 17
						पू.सर्वे.सं. 45
						प.सर्वे.सं. 19
		26	1.03	-	1.03	उ.सर्वे.सं. 27
						द.सर्वे.सं. 25
						पू.सर्वे.सं. 25
						प.सर्वे.सं. 7
		30	0.34	-	0.34	उ.सर्वे.सं. 7
						द.सर्वे.सं. 31
						पू.सर्वे.सं. 7
						प.सर्वे.सं. 29
		32	1.95	-	1.95	उ.किलाड की ग्राम सीमा
						द.सर्वे.सं. 35
						पू.सर्वे.सं. 36
						प.सर्वे.सं. 31

		34	1.71	-	1.71	उ.सर्वे.सं. 35
						द.सर्वे.सं. 24
						पू.सर्वे.सं. 38
						प.सर्वे.सं. 25
		37	0.34	-	0.34	उ.सर्वे.सं. 36
						द.सर्वे.सं. 38
						पू.अम्बिका नदी
						प.सर्वे.सं. 36
		39	1.07	-	1.07	उ.सर्वे.सं. 38
						द.सर्वे.सं. 41
						पू.सर्वे.सं. 40
						प.सर्वे.सं. 38
		46	0.11	-	0.11	उ.सर्वे.सं. 47
						द.सर्वे.सं. 45
		50	0.74	-	0.74	उ.सर्वे.सं. 48
						द.सर्वे.सं. 51
						पू.सर्वे.सं. 64
						प.सर्वे.सं. 49
		53	0.27	-	0.27	उ.सर्वे.सं. 52
						द.सर्वे.सं. 54
						पू.सर्वे.सं. 54
						प.सर्वे.सं. 16
		67	0.20	-	0.20	उ.सर्वे.सं. 66
						द.सर्वे.सं. 65
						पू.सर्वे.सं. 65
						प.सर्वे.सं. 68
		70	0.11	-	0.11	उ.सर्वे.सं. 71
						द.सर्वे.सं. 65
						पू.सर्वे.सं. 69
						प.सर्वे.सं. 65
		75	0.90	-	0.90	उ.सर्वे.सं. 77
						द.सर्वे.सं. 71
						पू.मार्ग
						प.सर्वे.सं. 65
		76	0.05	-	0.05	उ.सर्वे.सं. 77
						द.सर्वे.सं. 75
						पू.मार्ग
						प.सर्वे.सं. 75
		7	79.02	-	79.02	उ.खम्बला की गांव की सीमा
						द.मार्ग
						पू.सर्वे.सं. 25,26,6,8,9,10,5
						प.खम्बला की गांव की सीमा
		64	112.39	-	112.39	उ.अम्बिका नदी
						द.वनारचुंड की गांव की सीमा
						पू.वनारचुंड की गांव की सीमा
						प.सर्वे.सं. 49,50,54,55,58
		65	139.59	-	139.59	उ.सर्वे.सं. 67,69,70
						द.चिन्चली की गांव की सीमा
						पू.सर्वे.सं. 64
						प.खम्बला की गांव की सीमा
		कुल :-	348.93	147.03	495.96	

जिला : नवासारी		ताल्लुक : वन्सडा				
6	तडपडा	1	-	1.34	1.34	उ मार्ग
						द सर्वे सं.56
						पू सर्वे सं.43
						प सर्वे सं.3
		2	-	1.44	1.44	उ सर्वे सं.3
						द सर्वे सं.55
						पू सर्वे सं.56
						प सर्वे सं.5
						पू सर्वे सं.1
						प सर्वे सं.4
		4	-	0.76	0.76	उ मार्ग
						द सर्वे सं.2
						पू सर्वे सं.3
						प सर्वे सं.5
		5	-	1.94	1.94	उ सर्वे सं.4 और मार्ग
						द सर्वे सं.13
						पू सर्वे सं.2
						प सर्वे सं.6
		6	-	0.92	0.92	उ मार्ग
						उ सर्वे सं.9
						द सर्वे सं.5
						पू सर्वे सं.8
		7	-	0.66	0.66	प मार्ग
						उ सर्वे सं.29
						द सर्वे सं.8
						पू सर्वे सं.29
		8	-	0.36	0.36	प मार्ग
						उ सर्वे सं.9
						द सर्वे सं.5
						पू सर्वे सं.7
		9	-	1.17	1.17	प सर्वे सं.8
						उ सर्वे सं.10
						द सर्वे सं.5
						पू सर्वे सं.29
		10	-	1.01	1.01	प सर्वे सं.9
						उ सर्वे सं.11
						द सर्वे सं.5
						पू सर्वे सं.29
		11	-	0.62	0.62	उ सर्वे सं.10
						द सर्वे सं.13
						पू सर्वे सं.13
						प सर्वे सं.27
		12	-	0.02	0.02	उ सर्वे सं.13
						द सर्वे सं.13
						पू सर्वे सं.13
						प सर्वे सं.11
		13	-	1.85	1.85	उ सर्वे सं.5
						द सर्वे सं.16
						पू सर्वे सं.54
						प सर्वे सं.11
		14	-	1.44	1.44	उ सर्वे सं.13
						द सर्वे सं.15
						पू सर्वे सं.16

						प सर्वे सं.27
		15	-	0.81	0.81	उ सर्वे सं.14
						द सर्वे सं.1
						पू सर्वे सं.16
						द सर्वे सं.17
						पू सर्वे सं.52
						प सर्वे सं.15
		17	-	3.30	3.30	उ सर्वे सं.15
						द खम्बला की गांव की सीमा
						पू सर्वे सं.52
						प सर्वे सं.19
		18	-	0.27	0.27	उ सर्वे सं.17
						द सर्वे सं.19
						पू सर्वे सं.17
						प सर्वे सं.20
		19	-	0.90	0.90	उ सर्वे सं.18
						द खम्बला की गांव की सीमा
						पू सर्वे सं.17
						प सर्वे सं.20
		20	-	1.18	1.18	उ सर्वे सं.24
			-			द सर्वे सं. खम्बला की गांव की सीमा
						पू सर्वे सं.19
						प सर्वे सं.21
		21	-	0.98	0.98	उ सर्वे सं.23
						द खम्बला की गांव की सीमा
						पू सर्वे सं.20
						प सर्वे सं.22
		22	-	2.95	2.95	उ सर्वे सं.35
						द खम्बला की गांव की सीमा
						पू सर्वे सं.21
						प सर्वे सं.35
		23	-	0.94	0.94	उ सर्वे सं.25
						द सर्वे सं.21
						पू सर्वे सं.24
						प सर्वे सं.22
		24	-	1.16	1.16	उ सर्वे सं.26
						द सर्वे सं.20
						पू सर्वे सं.18
						प सर्वे सं.23
		25	-	1.10	1.10	उ सर्वे सं.28
						द सर्वे सं.23
						पू सर्वे सं.26
						प सर्वे सं.34
		26	-	0.70	0.70	उ सर्वे सं.28
						द सर्वे सं.24
						पू सर्वे सं.27
						प सर्वे सं.25
		27	-	0.82	0.82	उ सर्वे सं.10
						द सर्वे सं.14
						पू सर्वे सं.14
						प सर्वे सं.26
		28	-	0.73	0.73	उ सर्वे सं.29
						द सर्वे सं.26

		29	-	3.68	3.68	प सर्व सं.33 उ नदी
						द सर्व सं.28 पू सर्व सं.9
		30	-	0.27	0.27	प सर्व सं.33 उ सर्व सं.29
						द सर्व सं.33 पू सर्व सं.29
		31	-	0.35	0.35	प सर्व सं.31 उ सर्व सं.29
						द सर्व सं.33 पू सर्व सं.30
		32	-	1.13	1.13	प सर्व सं.32 उ सर्व सं.92
						द सर्व सं.37 पू सर्व सं.31
		33	-	1.81	1.81	प सर्व सं.93 उ सर्व सं.30,31
						द सर्व सं.34 पू सर्व सं.29
		34	-	0.92	0.92	प सर्व सं.37 उ सर्व सं.33
						द सर्व सं.25 पू सर्व सं.25
		35	-	2.04	2.04	प सर्व सं.35 उ सर्व सं.37
						द सर्व सं.22 पू सर्व सं.34
		36	-	0.24	0.24	प नदी उ सर्व सं.37
						द सर्व सं.33 पू सर्व सं.33
		37	-	1.25	1.25	प सर्व सं.38 उ सर्व सं.32
						द सर्व सं.36 पू सर्व सं.33
		38	-	1.00	1.00	प सर्व सं.38 उ सर्व सं.39
						द सर्व सं.35 पू सर्व सं.37
		39	4.10	-	4.10	प नदी उ मार्ग
						द सर्व सं.38 पू सर्व सं.93
		40	-	1.34	1.34	प अम्बिका नदी उ मार्ग
						द नदी पू सर्व सं.39
		41	-	1.55	1.55	प सर्व सं.41 उ नदी

						द मार्ग
						पू सर्वे सं. 40
						प अम्बापाड़ा गांव की सीमा
		42	163.00	-	163.00	उ अम्बाबारी गांव की सीमा
						द सर्वे सं. 80, 75, 77, 71, 67 और मार्ग
						पू वघाई गांव की सीमा
						प अम्बाबारी गांव की सीमा
		43	-	1.77	1.77	उ मार्ग
						द सर्वे सं. 62
						पू सर्वे सं. 44
						प सर्वे सं. 1
		44	-	3.02	3.02	उ मार्ग
						द सर्वे सं. 64
						पू सर्वे सं. 65
						प सर्वे सं. 43
		45	-	1.34	1.34	उ मार्ग
						द सर्वे सं. 65
						पू सर्वे सं. 66
						प सर्वे सं. 44
		47	-	1.22	1.22	उ सर्वे सं. 56
						द सर्वे सं. 48
						पू सर्वे सं. 62
						प सर्वे सं. 55
		48	1.63	-	1.63	उ सर्वे सं. 61
						द सर्वे सं. 57 और 58
						पू सर्वे सं. 60
						प सर्वे सं. 49
		49	-	1.08	1.08	उ सर्वे सं. 55
						द सर्वे सं. 50
						पू सर्वे सं. 48
						प सर्वे सं. 53
		50	-	1.08	1.08	उ सर्वे सं. 49
						द खम्बला गांव की सीमा
						पू सर्वे सं. 57
						प सर्वे सं. 51
		51	-	1.43	1.43	उ सर्वे सं. 53
						द खम्बला गांव की सीमा
						पू सर्वे सं. 50
						प सर्वे सं. 52
		52	-	1.16	1.16	उ सर्वे सं. 53
						द खम्बला गांव की सीमा
						पू सर्वे सं. 51
						प सर्वे सं. 16
		53	-	1.30	1.30	उ सर्वे सं. 54
						द सर्वे सं. 51
						पू सर्वे सं. 49
						प सर्वे सं. 16
		54	-	1.46	1.46	उ सर्वे सं. 2
						द सर्वे सं. 53
						पू सर्वे सं. 55
						प सर्वे सं. 13

						द सर्वे सं.49
						पू सर्वे सं.47
						प सर्वे सं. 54
		56	-	1.15	1.15	उ सर्वे सं.1
						द सर्वे सं.47
						पू सर्वे सं.43
						प सर्वे सं.2
		57	61.00	-	61.00	उ सर्वे सं. 48
						द खम्बला गांव की सीमा
						पू सर्वे सं.58
						प सर्वे सं.50
		58	0.24	-	0.24	उ सर्वे सं. 48
						द खम्बला गांव की सीमा
						पू सर्वे सं.59
						प सर्वे सं.57
		59	0.58	-	0.58	उ सर्वे सं.48 और 60
						द खम्बला गांव की सीमा
						पू खम्बला गांव की सीमा
						प सर्वे सं. 58
		60	2.02	-	2.02	उ सर्वे सं.63
						द सर्वे सं.59
						पू खम्बला गांव की सीमा
						प सर्वे सं.48 और 61
		61	1.02	-	1.02	उ सर्वे सं.62
						द सर्वे सं.48
						पू सर्वे सं.60 और 63
						प सर्वे सं.47
		62	1.48	-	1.48	उ सर्वे सं.64
						द सर्वे सं.61
						पू सर्वे सं.63
						प सर्वे सं.43 और 47
		63	1.60	-	1.60	उ सर्वे सं.65 और 66
						द सर्वे सं.60
						पू खम्बला गांव की सीमा
						प सर्वे सं. 62 और 64
		64	1.23	-	1.23	उ सर्वे सं.44
						द सर्वे सं.62
						पू सर्वे सं.63 और 65
						प सर्वे सं.43 और 44
		65	1.03	-	1.03	उ सर्वे सं.45
						द सर्वे सं.63
						पू सर्वे सं.66
						प सर्वे सं.64
		66	3.42	-	3.42	उ मार्ग
						द सर्वे सं.63
						पू खम्बला गांव की सीमा
						प सर्वे सं.45,63 और 65
		67	1.56	-	1.56	उ सर्वे सं.42
						द मार्ग
						पू खम्बला गांव की सीमा

						प सर्वे सं. 68 और 72
		68	1.51	-	1.51	उ सर्वे सं. 42
						द सर्वे सं. 72 और 67
						पू सर्वे सं. 42 और 67
						प सर्वे सं. 69
		69	0.91	-	0.91	उ सर्वे सं. 42
						द सर्वे सं. 71
						पू सर्वे सं. 68 और 72
						प सर्वे सं. 71
		70	0.01	-	0.01	उ सर्वे सं. 71
						द सर्वे सं. 71
						पू सर्वे सं. 71
						प सर्वे सं. 71
		71	4.89	-	4.89	उ सर्वे सं. 42
						द सर्वे सं. 70
						पू सर्वे सं. 69
						प सर्वे सं. 42
		72	1.01	-	1.01	उ सर्वे सं. 68
						द मार्ग
						पू सर्वे सं. 67
						प सर्वे सं. 73 और 71
		73	0.49	-	0.49	उ सर्वे सं. 71
						द मार्ग
						पू सर्वे सं. 72 और 67
						प सर्वे सं. 74
		74	0.28	-	0.28	उ सर्वे सं. 71
						द मार्ग
						पू सर्वे सं. 73
						प सर्वे सं. 75
		75	5.05	-	5.05	उ सर्वे सं. 42, 77 और 76
						द मार्ग
						पू सर्वे सं. 74
						प सर्वे सं. 78
		76	1.12	-	1.12	उ सर्वे सं. 42
						द सर्वे सं. 75
						पू सर्वे सं. 71
						प सर्वे सं. 77
		77	1.34	-	1.34	उ सर्वे सं. 42
						द सर्वे सं. 75
						पू सर्वे सं. 76
						प सर्वे सं. 42 और 75
		78	0.63	-	0.63	उ सर्वे सं. 81
						द सर्वे सं. 79
						पू सर्वे सं. 75
						प सर्वे सं. 80
		79	0.47	-	0.47	उ सर्वे सं. 78 और 80
						द मार्ग
						पू सर्वे सं. 75
						प सर्वे सं. 90
		80	6.80	-	6.80	उ सर्वे सं. 42
						द मार्ग

						प सर्वे सं. 78 और 79
						प सर्वे सं. 42
		81	0.71	-	0.71	उ सर्वे सं. 85
						द सर्वे सं. 78 और 75
						पू सर्वे सं. 75
						प सर्वे सं. 42
		82	0.50	-	0.50	उ सर्वे सं. 83
						द सर्वे सं. 81
						पू सर्वे सं. 85
						प सर्वे सं. 42
		83	0.40	-	0.40	उ सर्वे सं. 42
						द सर्वे सं. 82
						पू सर्वे सं. 84
						प सर्वे सं. 42
		84	0.97	-	0.97	उ सर्वे सं. 42
						द सर्वे सं. 85
						पू सर्वे सं. 87
						प सर्वे सं. 83 और 42
		85	1.85	-	1.85	उ सर्वे सं. 84
						द सर्वे सं. 81
						पू सर्वे सं. 86
						प सर्वे सं. 82
		86	0.73	-	0.73	उ सर्वे सं. 87
						द सर्वे सं.
						पू सर्वे सं. 42
						प सर्वे सं. 85
		87	1.00	-	1.00	उ सर्वे सं. 42
						द सर्वे सं. 86
						पू सर्वे सं. 88
						प सर्वे सं. 84
		88	0.86	-	0.86	उ सर्वे सं. 42
						द सर्वे सं. 90
						पू सर्वे सं. 89
						प सर्वे सं. 87
		89	0.77	-	0.77	उ सर्वे सं. 42
						द सर्वे सं. 90
						पू सर्वे सं. 42
						प सर्वे सं. 88
		90	1.64	-	1.64	उ सर्वे सं. 89
						द सर्वे सं. 42
						पू सर्वे सं. 42
						प सर्वे सं. 86
		91	0.05	-	0.05	उ सर्वे सं. 42
						द सर्वे सं. 42
						पू सर्वे सं. 42
						प सर्वे सं. 90
		92	0.31	-	0.31	उ मार्ग
						द सर्वे सं. 93
						पू सर्वे सं. 29
						प सर्वे सं. 39
		93	1.26	-	1.26	उ सर्वे सं. 92

						द. सर्वे.सं. 1.39
						पू. सर्वे.सं. 32
						प. सर्वे.सं. 39
		कुल :-	279.47	65.48	344.95	
7	खरजाई	सभी सर्वे. सं.	-	262.45	262.45	प. अंबिका नदी और चुनावदी की ग्राम सीमा
						उ. केवदी की ग्राम सीमा
						द. कलम्बा की ग्राम सीमा
						पू. सारा की ग्राम सीमा
		कुल :-	0.00	262.45	262.45	
8	केवदी	सभी सर्वे. सं.	-	194.83	194.83	प. खरजाई की ग्राम सीमा
						उ. अंबावरी की ग्राम सीमा
						द. कलम्बा की ग्राम सीमा
						पू. सारा की ग्राम सीमा
		कुल :-	0.00	194.83	194.83	
9	नवतद	सभी सर्वे. सं.	-	236.38	236.38	प. अम्बावरी की ग्राम सीमा
						उ. कापदवन की ग्राम सीमा
						द. अम्बावरी और खम्भला की ग्राम सीमा
						पू. महुवास और धकमल की ग्राम सीमा
		कुल :-	0.00	236.38	236.38	
10	वाली	ग्राम वाली की सभी सर्वे. सं.	-	130.85	130.85	उ. खापरी नदी एवं गायकावादी गांव की ग्राम सीमा चुनावदी, दूंगरा और रायगढ टा-व्यारा
		(सर्वे. सं. 8 से 14, 62 से 70, 73 से 75 और 93, 106 से 15-1 आरएफ को छोड़कर)				द. इभारा नदी
						पू. जारिया और बोरिंगावाथा ता-दंग की ग्राम सीमा
						प. खापरी नदी और चुनावदी की ग्राम सीमा
		8	0.10	-	0.10	उ. सर्वे.सं. 115
						द. सर्वे.सं. 115
						पू. सर्वे.सं. 115
						प. सर्वे.सं. 115
		9	1.23	-	1.23	उ. सर्वे.सं. 10
						द. सर्वे.सं. 115
						पू. सर्वे.सं. 115
						प. सर्वे.सं. 115
		10	3.31	-	3.31	उ. सर्वे.सं. 13 और 12
						द. सर्वे.सं. 9
						पू. रोड
						प. सर्वे.सं. 115
		11	0.26	-	0.26	उ. सर्वे.सं. 115
						द. सर्वे.सं. रोड
						पू. जारिया की ग्राम सीमा
						प. सर्वे.सं. 12
		12	3.22	-	3.22	द. सर्वे.सं. 115
						प. सर्वे.सं. 115
						पू. सर्वे.सं. 11
						उ. सर्वे.सं. 13
		13	4.06	-	4.06	उ. सर्वे.सं. 115
						द. सर्वे.सं. 10, 115
						पू. सर्वे.सं. 12
						प. सर्वे.सं. 14
		14	3.35	-	3.35	उ. सर्वे.सं. 115
						द. सर्वे.सं. 115

						पू. सर्व.सं. 13
						प. सर्व.सं. 115
		62	3.28	-	3.28	उ.सर्व.सं. 115
						द. सर्व.सं. 63,115
						पू. सर्व.सं.115
						प. सर्व.सं.115
		63	2.14	-	2.14	उ. सर्व.सं. 62
						द. सर्व.सं.115
						उ. सर्व.सं.115
						प. सर्व.सं.64 और 65
		64	0.26	-	0.26	उ. सर्व.सं.65
						द. सर्व.सं.115
						पू. सर्व.सं.63
						प. सर्व.सं.66 और 67
		65	0.38	-	0.38	उ. सर्व.सं.115
						द. सर्व.सं.64
						पू. सर्व.सं.63
						प. सर्व.सं.66 और 67
		66	0.32	-	0.32	उ. सर्व.सं. 115
						द. सर्व.सं. 67
						पू. सर्व.सं. 65
						प. सर्व.सं. 67
		67	3.25	-	3.25	उ. सर्व.सं. 66 और 64
						द. सर्व.सं. 115
						पू. सर्व.सं. 115
						प. सर्व.सं. 68
		68	1.28	-	1.28	उ. सर्व.सं. 115
						द. सर्व.सं. 115
						पू. सर्व.सं. 67
						प. सर्व.सं. 115
		69	1.01	-	1.01	उ. सर्व.सं. 115
						द. सर्व.सं. 70
						पू. सर्व.सं. 115
						प. सर्व.सं. 115
		70	1.21	-	1.21	उ. सर्व.सं. 115
						द. सर्व.सं. 115
						पू. सर्व.सं. 69
						प. सर्व.सं. 115
						प. सर्व.सं. 115
		74	1.20	-	1.20	उ. सर्व.सं. 115
						द. सर्व.सं. 75
						पू. सर्व.सं. 115
						प. सर्व.सं. 115
		75	2.22	-	2.22	उ. सर्व.सं. 74
						द. सर्व.सं. 115
						पू. सर्व.सं. 115
						प. सर्व.सं. 115
		93	1.22	-	1.22	उ. सर्व.सं. 115

						द. सर्वे.सं. 115
						पू. सर्वे.सं. 115
						प. सर्वे.सं. 115
		106	4.14	-	4.14	उ. सर्वे.सं. 115
						द. सर्वे.सं. 115
						पू. सर्वे.सं. 115
						प. सर्वे.सं. 115
		107	0.28	-	0.28	उ. सर्वे.सं. 108
						द. सर्वे.सं. 115
						पू. सर्वे.सं. 115
						प. सर्वे.सं. 115
		108	0.38	-	0.38	उ. सर्वे.सं. 115
						द. सर्वे.सं. 107
						पू. सर्वे.सं. 115
						प. सर्वे.सं. 115
		109	1.18	-	1.18	उ. सर्वे.सं. 115
						द. सर्वे.सं. 115
						पू. सर्वे.सं. 115
						प. सर्वे.सं. 110
		110	1.26	-	1.26	उ. सर्वे.सं. 115
						द. सर्वे.सं. 115
						पू. सर्वे.सं. 109
						प. सर्वे.सं. 111
		111	2.09	-	2.09	उ. सर्वे.सं. 115
						द. सर्वे.सं. 115
						पू. सर्वे.सं. 111
						प. सर्वे.सं. 113 और 114
		113	2.33	-	2.33	उ. सर्वे.सं. 115
						द. सर्वे.सं. 115
						पू. सर्वे.सं. 112
						प. सर्वे.सं. 115
		114	0.31	-	0.31	उ. सर्वे.सं. 115
						द. सर्वे.सं. 115
						पू. सर्वे.सं. 112
						प. सर्वे.सं. 115
		115	1141.35	-	1141.35	उ. दुंगारदा रायगढ़ खापरी नदी की ग्राम सीमा
						द. सादादेवी, कालाम्बा की ग्राम सीमा
						पू. बोरिनागोवध और जावदा की ग्राम सीमा
						प. चुनावेदी और खापरी नदी की ग्राम सीमा
		<b>योग :-</b>	<b>1190.86</b>	<b>130.85</b>	<b>1321.71</b>	
11	अम्बावारी	1	-	1.30	1.30	उ. सर्वे.सं. 3
						द. सर्वे.सं. 19
						पू. सर्वे.सं. 116
						प. सर्वे.सं. 9
		2	-	0.02	0.02	उ. सर्वे.सं. 93
						द. सर्वे.सं. 116

						पू. सर्वे. सं. 112
						प. सर्वे. सं. 3
		3	-	0.03	0.03	उ. सर्वे. सं. 4
						द. सर्वे. सं. 9
						पू. सर्वे. सं. 2
						प. सर्वे. सं. 5
		4	-	0.02	0.02	उ. सर्वे. सं. 93
						द. सर्वे. सं. 3
						पू. सर्वे. सं. 2
						प. सर्वे. सं. 5
		5	-	0.03	0.03	उ. सर्वे. सं. 92
						द. सर्वे. सं. 6
						पू. सर्वे. सं. 4
						प. सर्वे. सं. 8
		6	-	0.03	0.03	उ. सर्वे. सं. 5
						द. सर्वे. सं. 9
						पू. सर्वे. सं. 3
						प. सर्वे. सं. 7
		7	-	0.02	0.02	उ. सर्वे. सं. 5
						द. सर्वे. सं. 9
						पू. सर्वे. सं. 9
						प. सर्वे. सं. 9
		8	-	0.02	0.02	उ. सर्वे. सं. 92
						द. सर्वे. सं. 9
						पू. सर्वे. सं. 92
						प. सर्वे. सं. 46
		9	-	0.02	0.02	उ. सर्वे. सं. 6
						द. सर्वे. सं. 132
						पू. सर्वे. सं. 1
						प. सर्वे. सं. 10
		10	-	0.49	0.49	उ. सर्वे. सं. 9
						द. सर्वे. सं. 11
						पू. सर्वे. सं. 9
						प. सर्वे. सं. 11
		11	-	4.43	4.43	उ. सर्वे. सं. 9
						द. सर्वे. सं. 12
						पू. सर्वे. सं. 10
						प. सर्वे. सं. 13
		12	-	1.82	1.82	उ. सर्वे. सं. 13
						द. सर्वे. सं. 131
						पू. सर्वे. सं. 132
						प. सर्वे. सं. 15
		13	-	1.52	1.52	उ. सर्वे. सं. 46
						द. सर्वे. सं. 14
						पू. सर्वे. सं. 11
						प. सर्वे. सं. 46
		14	-	0.95	0.95	उ. सर्वे. सं. 13
						द. रोड
						पू. सर्वे. सं. 11
						प. सर्वे. सं. 46
		15	-	1.64	1.64	उ. रोड

						द. नवताद की ग्राम सीमा
						पू. रोड
						प. सर्वे.सं. 16
		16	-	3.25	3.25	उ. रोड
						द. नवताद की ग्राम सीमा
						पू. सर्वे.सं. 15
						प. सर्वे.सं. 17
		17	-	0.54	0.54	उ. सर्वे.सं. 18
						द. नवताद की ग्राम सीमा
						पू. सर्वे.सं. 16
						प. सर्वे.सं. 18
		18	-	6.42	6.42	उ. रोड
						द. नवताद की ग्राम सीमा
						पू. सर्वे.सं. 17
						प. सर्वे.सं. 21
		19	-	0.81	0.81	उ. सर्वे.सं. 1
						द. सर्वे.सं. 131
						पू. सर्वे.सं. 122
						प. सर्वे.सं. 132
		20	-	1.70	1.70	उ. सर्वे.सं. 22
						द. नवताद की ग्राम सीमा
						पू. सर्वे.सं. 18
						प. सर्वे.सं. 26
		21	-	0.41	0.41	उ. सर्वे.सं. 18
						द. सर्वे.सं. 20
						पू. सर्वे.सं. 18
						प. सर्वे.सं. 22
		22	-	1.72	1.72	उ. सर्वे.सं. 18
						द. सर्वे.सं. 20
						पू. सर्वे.सं. 21
						प. 23
		23	-	1.10	1.10	उ. रोड
						द. सर्वे.सं. 26
						पू. सर्वे.सं. 22
						प. सर्वे.सं. 24
		24	-	1.42	1.42	उ. रोड
						द. सर्वे.सं. 25
						पू. सर्वे.सं. 23
						प. सर्वे.सं. 37
		25	-	1.02	1.02	उ. सर्वे.सं. 24
						द. सर्वे.सं. 28
						पू. सर्वे.सं. 26
						प. सर्वे.सं. 36
		26	-	1.34	1.34	उ. सर्वे.सं. 23
						द. सर्वे.सं. 20
						पू. सर्वे.सं. 22
						प. सर्वे.सं. 28
		27	-	1.04	1.04	उ. सर्वे.सं. 28
						द. नवताद की ग्राम सीमा
						पू. सर्वे.सं. 26
						प. सर्वे.सं. 23

						पू. सर्वे. सं. 26
						प. सर्वे. सं. 29
	29	-	1.57	1.57		उ. सर्वे. सं. 36
						द. नवताद की ग्राम सीमा
						पू. सर्वे. सं. 28
						प. सर्वे. सं. 30
	30	-	1.24	1.24		उ. सर्वे. सं. 35
						द. नवताद की ग्राम सीमा
						पू. सर्वे. सं. 29
						प. सर्वे. सं. 32
	31	-	0.92	0.92		उ. सर्वे. सं. 32
						द. नवताद की ग्राम सीमा
						पू. सर्वे. सं. 30
						प. नवताद की ग्राम सीमा
	32	-	1.11	1.11		उ. सर्वे. सं. 35
						द. सर्वे. सं. 31
						पू. सर्वे. सं. 30
						प. सर्वे. सं. 33
	33	-	0.04	0.40		उ. सर्वे. सं. 34
						द. सर्वे. सं. 31
						पू. सर्वे. सं. 32
						प. सर्वे. सं. माहुवास की ग्राम सीमा
	34	-	0.80	0.80		उ. रोड
						द. सर्वे. सं. 32
						पू. सर्वे. सं. 35
						प. सर्वे. सं. 33
	35	-	1.42	1.42		उ. रोड
						द. सर्वे. सं. 32
						पू. सर्वे. सं. 37
						प. सर्वे. सं. 34
	36	-	0.41	0.41		उ. सर्वे. सं. 37
						द. सर्वे. सं. 29
						पू. सर्वे. सं. 25
						प. सर्वे. सं. 35
	37	-	0.98	0.98		उ. रोड
						द. सर्वे. सं. 36
						पू. सर्वे. सं. 24
						प. सर्वे. सं. 35
	38	-	2.18	2.18		उ. सर्वे. सं. 54
						द. रोड
						पू. सर्वे. सं. 39
						प. माहुवास की ग्राम सीमा
	39	-	1.16	1.16		उ. सर्वे. सं. 54
						द. रोड
						पू. सर्वे. सं. 41
						प. सर्वे. सं. 38
	40	-	1.22	1.22		उ. सर्वे. सं. 54
						द. सर्वे. सं. 42
						पू. सर्वे. सं. 42

						प. सर्व.सं. 39
		41	-	0.36	0.36	उ. सर्व.सं. 40
						द. सर्व.सं. 43
						पू. सर्व.सं. 42
						प. सर्व.सं. 39
		42	-	5.71	5.71	उ. सर्व.सं. 53
						द. सर्व.सं. 47
						पू. सर्व.सं. 48
						प. सर्व.सं. 40
		43	-	1.06	1.06	उ. सर्व.सं. 42
						द. रोड
						पू. सर्व.सं. 44
						प. सर्व.सं. 39
		44	-	1.82	1.82	उ. सर्व.सं. 47
						द. सर्व.सं. 18
						पू. सर्व.सं. 45
						प. सर्व.सं. 43
		45	-	0.78	0.78	उ. सर्व.सं. 46
						द. सर्व.सं. 18
						पू. सर्व.सं. 46
						प. सर्व.सं. 44
		46	-	2.84	2.84	उ. सर्व.सं. 48
						द. सर्व.सं. 16
						पू. सर्व.सं. 13
						प. सर्व.सं. 45
		47	-	1.27	1.27	उ. सर्व.सं. 48
						द. सर्व.सं. 44
						पू. सर्व.सं. 46
						प. सर्व.सं. 42
		48	-	1.41	1.41	उ. सर्व.सं. 49
						द. सर्व.सं. 46
						पू. सर्व.सं. 92
						प. सर्व.सं. 42
		49	-	1.88	1.88	उ. सर्व.सं. 54
						द. सर्व.सं. 48
						पू. सर्व.सं. 91
						प. सर्व.सं. 50
		50	-	1.16	1.16	उ. सर्व.सं. 54
						द. सर्व.सं. 48
						पू. सर्व.सं. 49
						प. सर्व.सं. 51
		51	-	1.11	1.11	उ. सर्व.सं. 54
						द. सर्व.सं. 42
						पू. सर्व.सं. 90
						प. सर्व.सं. 52
		52	-	0.94	0.94	उ. सर्व.सं. 54
						द. सर्व.सं. 53
						पू. सर्व.सं. 51
						प. सर्व.सं. 54
		53	-	0.65	0.65	उ. सर्व.सं. 52
						द. सर्व.सं. 42

						पू. सर्वे.सं. 42
						प. सर्वे.सं. 54
	54	21.82	-	21.82		उ. सर्वे.सं. 58,55,74,75,,80,81
						द. सर्वे.सं. 38,39,40,50,51,52
						पू. सर्वे.सं. 80
						प. सर्वे.सं. माहुवास की ग्राम सीमा
	55	-	2.34	2.34		उ. सर्वे.सं. 54
						द. सर्वे.सं. 54
						पू. सर्वे.सं. 54
						प. सर्वे.सं. 56
	56	-	1.13	1.13		उ. सर्वे.सं. 61
						द. सर्वे.सं. 54
						पू. सर्वे.सं. 55
						प. सर्वे.सं. 57
	57	-	1.28	1.28		उ. सर्वे.सं. 60
						द. सर्वे.सं. 54
						पू. सर्वे.सं. 56
						प. सर्वे.सं. 58
	58	-	1.17	1.17		उ. सर्वे.सं. 59
						द. सर्वे.सं. 54
						पू. सर्वे.सं. 57
						प. माहुवास की ग्राम सीमा
	59	-	1.15	1.15		उ. सर्वे.सं. 66
						द. सर्वे.सं. 59
						पू. सर्वे.सं. 60
						प. सर्वे.सं. 71
	60	-	0.93	0.93		उ. सर्वे.सं. 65
						द. सर्वे.सं. 57
						पू. सर्वे.सं. 61
						प. सर्वे.सं. 59
	61	-	2.55	2.55		उ. सर्वे.सं. 63
						द. सर्वे.सं. 55
						पू. सर्वे.सं. 74
						प. सर्वे.सं. 60
	62	-	0.25	0.25		उ. सर्वे.सं. 63
						द. सर्वे.सं. 61
						पू. सर्वे.सं. 71
						प. सर्वे.सं. 63
	63	-	1.86	1.86		उ. सर्वे.सं. 74
						द. सर्वे.सं. 62
						पू. सर्वे.सं. 74
						प. सर्वे.सं. 64
	64	-	1.39	1.39		उ. सर्वे.सं. 72
						द. सर्वे.सं. 61
						पू. सर्वे.सं. 63
						प. सर्वे.सं. 65
	65	-	1.64	1.64		उ. सर्वे.सं. 68
						द. सर्वे.सं. 60
						पू. सर्वे.सं. 64
						प. सर्वे.सं. 66
	66	-	1.46	1.46		उ. सर्वे.सं. 67

						द. सर्व. सं. 59
						पू. सर्व. सं. 65
						प. सर्व. सं. 71
		67	-	1.10	1.10	उ. सर्व. सं. 69
						द. सर्व. सं. 66
						पू. सर्व. सं. 68
						प. सर्व. सं. 71
		68	-	0.97	0.97	उ. सर्व. सं. 72
						द. सर्व. सं. 65
						पू. सर्व. सं. 72
						प. सर्व. सं. 67
		69	-	1.27	1.27	उ. सर्व. सं. 70
						द. सर्व. सं. 67
						पू. सर्व. सं. 72
						प. सर्व. सं. 71
		70	-	1.10	1.10	उ. सर्व. सं. 71
						द. सर्व. सं. 69
						पू. सर्व. सं. 72
						प. सर्व. सं. 71
		71	9.47	-	9.47	उ. सर्व. सं. 88
						द. सर्व. सं. 70 & 72
						पू. सर्व. सं. 73
						प. सर्व. सं. महुआवास की ग्राम सीमा
		72	-	7.39	7.39	उ. सर्व. सं. 71
						द. सर्व. सं. 64
						पू. सर्व. सं. 74
						प. सर्व. सं. 68
		73	-	5.90	5.90	उ. सर्व. सं. 88
						द. सर्व. सं. 74
						पू. सर्व. सं. 88
						प. सर्व. सं. 71
		74	-	6.95	6.95	उ. सर्व. सं. 73
						द. सर्व. सं. 54
						पू. सर्व. सं. 75
						प. सर्व. सं. 72
		75	-	2.97	2.97	उ. सर्व. सं. 76
						द. सर्व. सं. 54
						पू. सर्व. सं. 80
						प. सर्व. सं. 74
		76	-	1.61	1.61	उ. सर्व. सं. 88
						द. सर्व. सं. 75
						पू. सर्व. सं. 77
						प. सर्व. सं. 73
		77	-	1.05	1.05	उ. सर्व. सं. 88
						द. सर्व. सं. 78
						पू. सर्व. सं. 79
						प. सर्व. सं. 75
		78	-	0.81	0.81	उ. सर्व. सं. 77
						द. सर्व. सं. 80
						पू. सर्व. सं. 79
						प. सर्व. सं. 75

						द. सर्वे. सं. 80
						पू. सर्वे. सं. 81
						प. सर्वे. सं. 78
	80	-	1.51	1.51		उ. सर्वे. सं. 79
						द. सर्वे. सं. 54
						पू. सर्वे. सं. 54
						प. सर्वे. सं. 75
	81	-	1.58	1.58		उ. सर्वे. सं. 83
						द. सर्वे. सं. 54
						पू. सर्वे. सं. 83
						प. सर्वे. सं. 70
	82	-	1.10	1.1		उ. सर्वे. सं. 83
						द. सर्वे. सं. 90
						पू. सर्वे. सं. 90
						प. सर्वे. सं. 54
	83	-	2.05	2.05		उ. सर्वे. सं. 84
						द. सर्वे. सं. 82
						पू. सर्वे. सं. 85
						प. सर्वे. सं. 81
	84	-	2.57	2.57		उ. सर्वे. सं. 88
						द. सर्वे. सं. 83
						पू. सर्वे. सं. 87
						प. सर्वे. सं. 79
	85	-	0.86	0.86		उ. सर्वे. सं. 86
						द. सर्वे. सं. 89
						पू. सर्वे. सं. 86
						प. सर्वे. सं. 83
	86	-	0.95	0.95		उ. सर्वे. सं. 87
						द. सर्वे. सं. 85
						पू. सर्वे. सं. 96
						प. सर्वे. सं. 84
	87	-	1.74	1.74		उ. सर्वे. सं. 88
						द. सर्वे. सं. 86
						पू. सर्वे. सं. 96
						प. सर्वे. सं. 843
	88	68.49	-	68.49		उ. केवदी की ग्राम सीमा
						द. सर्वे. सं.
						पू. सर्वे. सं. 126
						प. सर्वे. सं. 73
	89	-	1.45	1.45		उ. सर्वे. सं. 85
						द. सर्वे. सं. 94
						पू. सर्वे. सं. 95
						प. सर्वे. सं. 90
	90	-	3.26	3.26		उ. सर्वे. सं. 83
						द. सर्वे. सं. 92
						पू. सर्वे. सं. 94
						प. सर्वे. सं. 54
	91	-	0.42	0.42		उ. सर्वे. सं. 90
						द. सर्वे. सं. 92
						पू. सर्वे. सं. 92

						प. सर्वे. सं. 49
		92	-	4.17	4.17	उ. सर्वे. सं. 90
						द. सर्वे. सं. 8
						पू. सर्वे. सं. 93
						प. सर्वे. सं. 48
		93	-	7.60	7.60	उ. सर्वे. सं. 95
						द. सर्वे. सं. 2
						पू. सर्वे. सं. 112
						प. सर्वे. सं. 92
		94	-	3.21	3.21	उ. सर्वे. सं. 89
						द. सर्वे. सं. 93
						पू. सर्वे. सं. 93
						प. सर्वे. सं. 90
		95	-	2.20	2.20	उ. सर्वे. सं. 96
						द. सर्वे. सं. 93
						पू. सर्वे. सं. 96
						प. सर्वे. सं. 89
		96	12.83	-	12.83	उ. सर्वे. सं. 126 & 88
						द. सर्वे. सं. 95
						पू. सर्वे. सं. 126
						प. सर्वे. सं. 88 & कावेरी नदी
		97	-	0.58	0.58	उ. सर्वे. सं. 96
						द. सर्वे. सं. 93
						पू. सर्वे. सं. 98
						प. सर्वे. सं. 95
		98	-	0.86	0.86	उ. सर्वे. सं. 100
						द. सर्वे. सं. 112
						पू. सर्वे. सं. 99
						प. सर्वे. सं. 93
		99	-	1.00	1.00	उ. सर्वे. सं. 100
						द. सर्वे. सं. 112
						पू. सर्वे. सं. 107
						प. सर्वे. सं. 98
		100	-	1.32	1.32	उ. सर्वे. सं. 101
						द. सर्वे. सं. 99
						पू. सर्वे. सं. 102
						प. सर्वे. सं. 126
		101	-	1.04	1.04	उ. सर्वे. सं. 126
						द. सर्वे. सं. 100
						पू. सर्वे. सं. 102
						प. सर्वे. सं. 126
		102	-	3.04	3.04	उ. सर्वे. सं. 126
						द. सर्वे. सं. 106
						पू. सर्वे. सं. 103
						प. सर्वे. सं. 101
		103	-	2.04	2.04	उ. सर्वे. सं. 126
						द. सर्वे. सं. 105
						पू. सर्वे. सं. 126
						प. सर्वे. सं. 102
		104	-	1.26	1.26	उ. सर्वे. सं. 103
						द. सर्वे. सं. 105

						पू. सर्व.सं. 126
						प. सर्व.सं. 105
	105	-	0.86	0.86		उ. सर्व.सं. 103
						द. सर्व.सं. 108
						पू. सर्व.सं. 104
						प. सर्व.सं. 106
	106	-	1.11	1.11		उ. सर्व.सं. 102
						द. सर्व.सं. 107
						पू. सर्व.सं. 105
						प. सर्व.सं. 100
	107	-	1.18	1.18		उ. सर्व.सं. 106
						द. सर्व.सं. 110
						पू. सर्व.सं. 108
						प. सर्व.सं. 99
	108	-	1.06	1.06		उ. सर्व.सं. 104
						द. सर्व.सं. 109
						पू. सर्व.सं. 126
						प. सर्व.सं. 107
	109	-	1.74	1.74		उ. सर्व.सं. 108
						द. सर्व.सं. 126
						पू. सर्व.सं. 126
						प. सर्व.सं. 107
	110	-	1.67	1.67		उ. सर्व.सं. 107
						द. सर्व.सं. 11
						पू. सर्व.सं. 109
						प. सर्व.सं. 112
	111	-	0.72	0.72		उ. सर्व.सं. 110
						द. सर्व.सं. 126
						पू. सर्व.सं. 120
						प. सर्व.सं. 112
	112	-	11.80	11.80		उ. सर्व.सं. 99
						द. सर्व.सं. 113
						पू. सर्व.सं. 126
						प. सर्व.सं. 93
	113	-	0.73	0.73		उ. सर्व.सं. 112
						द. सर्व.सं. 126
						पू. सर्व.सं. 112
						प. सर्व.सं. 114
	114	-	2.04	2.04		उ. सर्व.सं. 112
						द. सर्व.सं. 121
						पू. सर्व.सं. 126
						प. सर्व.सं. 119
	115	-	0.80	0.80		उ. सर्व.सं. 112
						द. सर्व.सं. 118
						पू. सर्व.सं. 114
						प. सर्व.सं. 116
	116	-	0.76	0.76		उ. सर्व.सं. 2
						द. सर्व.सं. 118
						पू. सर्व.सं. 115
						प. सर्व.सं. 1
	117	-	0.76	0.76		उ. सर्व.सं. 116

						द. सर्व. सं. 122
						पू. सर्व. सं. 118
						प. सर्व. सं. 1
		118	-	1.10	1.10	उ. सर्व. सं. 116
						द. सर्व. सं. 121
						पू. सर्व. सं. 120
						प. सर्व. सं. 117
		119	-	0.28	0.28	उ. सर्व. सं. 114
						द. सर्व. सं. 120
						पू. सर्व. सं. 114
						प. सर्व. सं. 118
		120	-	0.39	0.39	उ. सर्व. सं. 119
						द. सर्व. सं. 121
						पू. सर्व. सं. 114
						प. सर्व. सं. 118
		121	-	1.14	1.14	उ. सर्व. सं. 120
						द. सर्व. सं. 126
						पू. सर्व. सं. 126
						प. सर्व. सं. 122
		122	-	0.87	0.87	उ. सर्व. सं. 117
						द. सर्व. सं. 123
						पू. सर्व. सं. 121
						प. सर्व. सं. 19
		123	-	1.22	1.22	उ. सर्व. सं. 122
						द. सर्व. सं. 125
						पू. सर्व. सं. 126
						प. सर्व. सं. 131
		124	-	0.80	0.80	उ. सर्व. सं. 123
						द. सर्व. सं. 131
						पू. सर्व. सं. 125
						प. सर्व. सं. 131
		125	-	0.97	0.97	उ. सर्व. सं. 123
						द. सर्व. सं. 131
						पू. सर्व. सं. 126
						प. सर्व. सं. 124
		126	395.27	-	395.27	उ. कैवदी की ग्राम सीमा
						द. टंडपाडा की ग्राम सीमा
						पू. सहादेवी की ग्राम सीमा
						प. सर्व. सं. 131, 121, 114, 112, 109, 102, 88
		127	3.26	-	3.26	उ. सर्व. सं. 126
						द. नदी
						पू. टंडपाडा की ग्राम सीमा
						प. रोड
		128	-	1.39	1.39	उ. सर्व. सं. 131
						द. सर्व. सं. 131
						पू. सर्व. सं. 126
						प. सर्व. सं. 131
		129	-	1.51	1.51	उ. सर्व. सं. 131
						द. सर्व. सं. 131
						पू. सर्व. सं. 131
						प. सर्व. सं. 130

		130	-	0.63	0.63	उ. सर्व.सं. 131
						द. सर्व.सं. 131
						पू. सर्व.सं. 129
						प. रोड
		131	-	17.15	17.15	उ.सर्व.सं.132
						द. सर्व.सं. 126
						पू. सर्व.सं. 128
						प. सर्व.सं. 130
		132	-	0.89	0.89	उ. सर्व.सं. 9
						द. सर्व.सं. 131
						पू. सर्व.सं. 19
						प. सर्व.सं. 12
		<b>योग:-</b>	<b>511.14</b>	<b>217.69</b>	<b>728.83</b>	
12	खम्भला	ग्राम खम्भला की				उ. टडपाडा की ग्राम सीमा
		सभी सर्व.सं.	-	608.64	608.64	द. अंबापनी एवं बिलमोज की ग्राम सीमा
		(सर्व.सं.				पू. अगा (चिचपाडा) जिला हंग की ग्राम सीमा
		390,392,564,				प. केपडवज & नवदंड की ग्राम सीमा
		565, 567,568,				
		569,589,570,571,				
		743,748,749,750,				
		751,758,759,				
		760,761,762,				
		763,79,742/2 को				
		छोड़कर)				
		390पीटी	408.15	-	408.15	उ.टडपाडा एवं वगाई की ग्राम सीमा
						द. बिलमोडा की ग्राम सीमा
						पू. हंग की ग्राम सीमा
						प. सर्व.सं. 326,751,428,762 & खादी
		392	0.41	-	0.41	उ. सर्व.सं. 749
						द. सर्व.सं. 390
						पू. सर्व.सं. 390
						प. सर्व.सं. 390
		564	0.32	-	0.32	उ. सर्व.सं. 565
						द. सर्व.सं. 390
						पू. सर्व.सं. 563
						प. सर्व.सं. 390
		565	0.53	-	0.53	उ. सर्व.सं. 390
						द. सर्व.सं. 564
						पू. सर्व.सं. 563
						प. सर्व.सं. 390
		567	0.98	-	0.98	उ. सर्व.सं. 390
						द. सर्व.सं. 568

		568	0.57	-	0.57	प. सर्व. सं. 390
						उ. सर्व. सं. 567
						द. सर्व. सं. 571
						पू. सर्व. सं. 569
						प. सर्व. सं. 390
		569	0.88	-	0.88	उ. सर्व. सं. 570
						द. सर्व. सं. 390
						पू. सर्व. सं. 390
						प. सर्व. सं. 356
		570	1.05	-	1.05	उ. सर्व. सं. 568
						द. सर्व. सं. 572
						पू. सर्व. सं. 570
						प. सर्व. सं. 390
		571	0.61	-	0.61	उ. रोड
						द. सर्व. सं. 390 & 577
						पू. सर्व. सं. 390
						प. रोड
		589	1.35	-	1.35	उ. रोड
						द. सर्व. सं. 689 & 390
						पू. सर्व. सं. 390
						प. रोड
		739	1.30	-	1.30	उ. सर्व. सं. 390
						द. सर्व. सं. 390
						पू. सर्व. सं. 390
						प. सर्व. सं. 390
		590	0.57	-	0.57	उ. रोड
						द. सर्व. सं. 589, 390
						पू. सर्व. सं. 390
						प. रोड
		742/1	0.31	0.31		उ. सर्व. सं. 742/2
						द. सर्व. सं. 390
						पू. सर्व. सं. 390
						प. सर्व. सं. 390
		743	0.85	-	0.85	उ. सर्व. सं. 390
						द. सर्व. सं. 390
						पू. डंग की सीमा
						प. सर्व. सं. 741
		748	1.12	-	1.12	उ. सर्व. सं. 390
						द. सर्व. सं. 390
						पू. सर्व. सं. 749
						प. सर्व. सं. 749
		749	1.22	-	1.22	उ. सर्व. सं. 756
						द. सर्व. सं. 392
						पू. सर्व. सं. 390
						प. सर्व. सं. 318
		750	1.08	-	1.08	उ. सर्व. सं. 390
						द. सर्व. सं. 749
						पू. सर्व. सं. 749
						प. सर्व. सं. 749
		751	1.30	-	1.30	उ. सर्व. सं. 390

						द. सर्व.सं. 390
						पू. सर्व.सं. 390
						प. सर्व.सं. 390
		758	1.20	-	1.20	उ. सर्व.सं. 390
						द. सर्व.सं. 390
						पू. सर्व.सं. 390
						प. सर्व.सं. 390
		759	0.73	-	0.73	उ. सर्व.सं. रोड
						द. सर्व.सं. 390
						पू. सर्व.सं. 390
						प. सर्व.सं. 390
		760	0.78	-	0.78	उ. सर्व.सं. 390
						द. सर्व.सं. 390
						पू. सर्व.सं. 390
						प. सर्व.सं. 390
		761	1.00	-	1.00	उ. सर्व.सं. 390
						द. सर्व.सं. 390
						पू. सर्व.सं. 390
						प. सर्व.सं. 390
		762	0.75	-	0.75	उ. सर्व.सं. 390
						द. सर्व.सं. 390
						पू. सर्व.सं. 390
						प. सर्व.सं. 390
		763	0.54	-	0.54	उ. सर्व.सं. 390
						द. सर्व.सं. 390
						पू. सर्व.सं. 390
						प. सर्व.सं. 390
		79	34.40	-	34.40	उ. सर्व.सं. 23,766
						द. अंबापानी की ग्राम सीमा
						पू. सर्व.सं. 88,89,90,119,146 & 147
						प. सर्व.सं. 53,54,55,75,76 & 78
		742/2	0.16	-	0.16	उ. सर्व.सं. 390
						द. सर्व.सं. 742/1
						पू. सर्व.सं. 390
						प. सर्व.सं. 390
		<b>Total:-</b>	<b>462.16</b>	<b>608.64</b>	<b>1070.80</b>	

जिला : तापी

तालुका : व्यारा

13	चूनावादी	चूनावादी ग्राम के सभी सर्व.सं. ( सर्व.सं. 158 को छोड़कर )	-	522.69	522.69	उ. सर्व.सं. 158
						द. सर्व.सं. अंबिका नदी
						पू. सर्व.सं. 158
						प. बोरकछ की ग्राम सीमा
		158	982.81	0	982.81	उ. बेसानेल की ग्राम सीमा
						द. अंबिका नदी
						पू. दूंगारदा की ग्राम सीमा
						प. बोरकछ की ग्राम सीमा
		<b>योग :-</b>	<b>982.81</b>	<b>522.69</b>	<b>1505.50</b>	
		<b>कुल योग</b>	<b>4726.89</b>	<b>2932.58</b>	<b>7659.47</b>	

## NOTIFICATION

New Delhi, the 1st June, 2011

**S.O. 1267(E).**— The following draft of the notification, which the Central Government proposes to issue in exercise of the powers conferred by sub-section (1) read with clause (v) and clause (xiv) of sub – section (2) of section 3 of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986) is hereby published, as required under sub-rule (3) of rule 5 of the Environment (Protection) Rules, 1986, for the information of the public likely to be affected thereby; and notice is hereby given that the said draft notification shall be taken into consideration on or after the expiry of a period of sixty days from the date on which copies of the Gazette of India containing this notification are made available to the Public;

Any person interested in making any objections or suggestions on the proposals contained in the draft notification may do so in writing for consideration of the Central Government within the period so specified through post to the Secretary, Ministry of Environment and Forests, Paryavaran Bhawan, CGO Complex, Lodi Road, New Delhi-110003, or electronically at e-mail address: [envisect@nic.in](mailto:envisect@nic.in).

**Draft Notification**

WHEREAS, the Vansda National Park is a contiguous forest tract with good biodiversity forming with the Dangs forest forwards its eastern side, the forests of Valsada district also on the Southern border and the forest areas of Unai range of Vyara division, the major portion of the park forms a part of Ambika catchments;

AND WHEREAS, the area harbored population of tigers in the past and harbours species like Spotted Deer, Palm Civet, small Indian Civet, Barking Deer, four horned Antelope, wild Boar, flying Squirrel, Rusty Spotted Cat, Leopard Cat and many species of rodents, reptiles and amphibians, the area has several bird species typical of the Western Ghats and the moist nature of the locality has facilitated occurrence of variety of shrubs and herbs of immense medicinal value and also many kinds of orchids, lichens and ferns exist in the forest making it unique in flora;

AND WHEREAS, it is necessary to conserve and protect the area around the protected area of Vansda National Park as Eco-sensitive Zone from ecological and environmental point of view by habitat management aiming at improving and preserving the genetic resources of Vansda National Park, reintroduction and rehabilitation of local species through breeding programmes;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by sub-section (1) read with clause (v) and clause (xiv) of sub – section (2) of section 3 of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986) and sub-rule (3) of rule 5 of the Environment (Protection) Rules, 1986, the Central Government hereby notifies the area within Vansda National Park in the State of Gujarat as the Eco-sensitive Zone (herein after called as the Vansda Eco-sensitive Zone) the boundary described below:-

**Boundaries of Vansda Eco-sensitive Zone. –**

- (1) (i) The Vansda National Park in Vansda Taluka, Valsad District is located between 20° 51' 16" and 21° 21' 22" N latitude and between 73° 20' 30" and 73° 31' 20" E longitudes; which has hilly terrain having moderate altitudes and are extensions of Sahyadri range;
  - (ii) the Park represents the Northern zone of the Western Ghat in Gujarat State along with Purna Wildlife Sanctuary.
  - (iii) the Vansda National Park and Purna Wildlife Sanctuary together form 4.2% of the total geographical area of the forests in Western Ghat zone represented in Gujarat;
  - (iv) The map of the Eco-sensitive Zone is appended to this notification as **Annexure A** and the list of the villages falling within Vansda Eco-sensitive Zone is appended as **Annexure B**.
- (2) All activities in the Vansda National Park shall be governed by the provisions of the Wild Life (Protection) Act, 1972 (53 of 1972) and the Forest (Conservation) Act, 1980 (69 of 1980).

**2. Zonal Master Plan for the Vansda Eco-sensitive Zone. –**

- (1) A Zonal Master Plan for the Vansda Eco-sensitive Zone shall be prepared by the State Government within a period of one year from the date of publication of this notification in the Official Gazette and approved by the Ministry of Environment and Forests, Government of India.
- (2) The Zonal Master Plan shall be prepared with due involvement of all concerned State Departments of Environment, Forest, Urban Development, Tourism, Municipal, Revenue and the Gujarat State Pollution Control Board for integrating environmental and ecological considerations into it.
- (3) The Zonal Master plan shall provide for restoration of denuded areas, conservation of existing water bodies, management of catchment areas, watershed management, groundwater management, soil and moisture conservation, needs of local community and such other aspects of the ecology and environment that need attention.
- (4) The Zonal Master Plan shall demarcate all the existing worshipping places, village settlements, types and kinds of forests, agricultural areas, fertile lands, green areas, horticultural areas, orchards, lakes and other water bodies.
- (5) No change of land use from green uses such as tea gardens, horticulture areas, agriculture parks and others like places to non green uses shall be permitted in the Zonal Master Plan, except that strictly limited conversion of agricultural lands maybe permitted to meet the residential needs of the existing local residents together with natural growth of the existing local populations, without the prior approval of the State Government.
- (6) All the human habitation areas with populations of 5000 and above shall have Area Development Plan and be prepared under the guidance of local self Government.
- (7) Pending the preparation of the Zonal Master Plan for Eco-sensitive Zone and approval thereof by the Ministry of Environment and Forests all new constructions shall be allowed only after the proposals are scrutinised and approved by the Monitoring Committee as referred in paragraph 4.
- (8) There shall be no consequential reduction in Forest area, Green area and Agricultural area and the unused or unproductive agricultural areas may be converted into forest areas.
- (9) The Zonal Master Plan shall be a reference document for the State Level Monitoring Committee for any decision to be taken by them including consideration for relaxation.

- (10) The State Government shall **specify** additional measures, if necessary, in furtherance of the objectives and for giving effect to the provisions of this notification.

**3. Regulated or restrictive activities in the Eco-sensitive Zone. —**

**(1) Industrial Units:** On or after the publication of this notification, no polluting industries shall be allowed within the Eco-sensitive Zone and the non-polluting industries in the region may be considered with the provision of minimum of 50 meter wide green belt;

**(2) Quarrying and Mining:** (i) No mining shall be allowed within the Eco-sensitive Zone: Provided that the quarrying of sand for local use in river beds in Tapi and Navsari Districts may be permitted at selected sites in consultation with Forest Department with due safe guards;

(ii) no fresh mining lease shall be granted in eco-sensitive zone and the existing mining leases if any shall be phased out with the term of current lease and no extension of those mining lease shall be allowed:

Provided that the permission to collect sand and stone from river bed for local use at locations shall be permitted at sites approved vide no. 8-104, 89-FC dated 26/07/1990 under FCA-1980 by the Ministry of Environment and Forests.

**(3) Trees:** Felling of trees on forest should be as per the Working Plan or Management Plan approved by the Competent Authority and the felling of trees on private or revenue lands may be allowed in accordance with the State regulations.

**(4) Tourism:** Tourism activities shall be as per as Tourism Master Plan which shall emphasize on ecotourism, eco-education and eco-development and be prepared by the Department of Environment and Forest in collaboration with Department of Tourism which shall be a component of the Zonal Master Plan.

**(5) Ground Water:** Extraction of ground water shall be permitted only for the bona-fide agricultural and domestic consumption of the occupier of the plot and no extraction of ground water for commercial and industrial complexes shall be permitted except with the prior approval of the State Ground Water Board and all steps shall be taken to prevent contamination or pollution of water including from agriculture.

**(6) Use of Plastics:** No person shall use plastic carry bags within the Eco-sensitive zone area and the disposal of plastic articles shall be strictly regulated.

**(7) Noise pollution:** The Environment Department or the State Forest Department, Gujarat shall be the authority to draw up guidelines and regulations for the control of noise in the Eco-sensitive Zone.

**(8) Discharge of effluents:** No untreated or industrial effluent shall be permitted to be discharged into any water body within the Eco-sensitive Zone and the treated effluent shall meet the provisions of the Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974.

**(9) Solid Wastes:** (a) The solid waste disposal shall be carried out in accordance with the provisions of the Municipal Solid Waste (Management and Handling) Rules, 2000 notified by the Central Government vide notification number S.O. 908 (E), dated the 25<sup>th</sup> September 2000, as amended from time to time.

- (b) (i) the local authorities shall draw up plans for the segregation of solid wastes into biodegradable and non-biodegradable components;
- (ii) the biodegradable material may be recycled preferably through composting or vermiculture;
- (iii) the inorganic material may be disposed in an environmentally acceptable manner at site identified outside the Eco-sensitive Zone; and
- (iv) no burning or incineration of solid wastes shall be permitted in the Eco-sensitive Zone.

**(10) Natural Springs:** The catchment areas of all springs shall be identified and plans for their conservation and rejuvenation of those that have run dry, in their natural setting shall be incorporated in the Zonal Master Plan and the strict guidelines shall be drawn up by the State Government to ban development activities at or near these areas.

#### 4. Monitoring Committee. –

- (1) In exercise of the powers conferred by sub-section (3) of section 3 of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986), the Central Government hereby constitutes a committee to be called the Vansda Eco-sensitive Zone Monitoring Committee to monitor the compliance of this notification.
- (2) The Monitoring Committee referred to in sub-paragraph (1), shall consist of not more than ten members who shall represent the following, namely:-
  - (a) Collector, Valsad – Chairman;
  - (b) a representative of the Ministry of Environment and Forests, Government of India – Member;
  - (c) one representative of Non-governmental Organizations working in the field of environment to be nominated by the Government of India – Member;
  - (d) Regional Officer, Gujarat State Pollution Control Board, Valsad – Member;
  - (e) Senior Town Planner of the area – Member;
  - (f) Deputy Conservator of Forests (In Charge of the Sanctuary), Valsad – Member Secretary
- (3) The powers and functions of the Monitoring Committee shall be restricted to the compliance of the provisions of this notification.
- (4) In case of activities requiring prior permission or environmental clearance, such matters shall be referred to the State Level Environment Impact Assessment Authority, which shall be the Competent Authority for grant of the clearances in accordance with the provisions of the notification of the Government of India in the Ministry of Environment and Forests number S.O. – 1533, dated the 14<sup>th</sup> September 2006 published in the Gazette of India, Extraordinary, Part II, Section 3, Sub-section (ii).
- (5) The Monitoring Committee may invite representatives or experts from concerned Departments or Associations to assist in its deliberations depending on the requirements on issue to issue basis.
- (6) The Chairman or the Member Secretary of Monitoring Committee shall be competent to file complaints under section 19 of the Environment (Protection) Act, 1986 for non-compliance of the provisions of this notification.
- (7) The Monitoring Committee shall submit its annual action taken reports by the 31<sup>st</sup> March of every year to the Ministry of Environment and Forests.
- (8) The Ministry of Environment and Forests shall give directions, from time to time, to the Monitoring Committee for effective discharge of the functions of the Monitoring Committee.

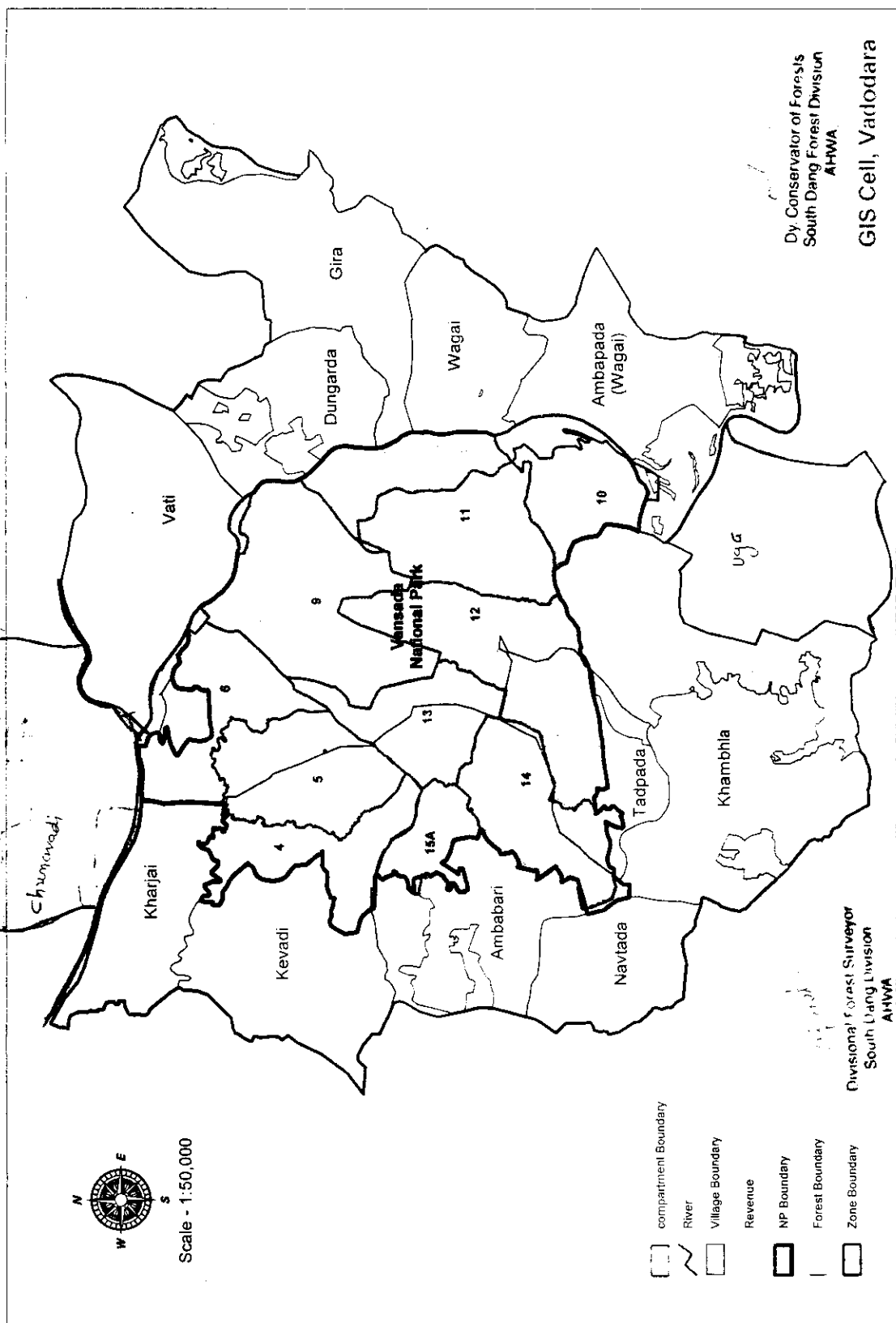
[F.No. Gujarat/1/2009-ESZ]

Dr. G.V. SUBRAHMANYAM, Scientist 'G'

## ANNEXURE-A

# Map of Vansda National Park

Dangs (South) Forest Division



**ANNEXURE - B**  
[ See paragraph 1 (1) (iv) ]

**List of Villages**

**A. Taluka Ahwa**

Dungarda, Waghai, Gira, Ambapada (Waghai), Uga

**B. Taluka Vansda**

Tadpada, Kharjai, Kevdi, Navtad, Vati, Ambabari, Khambhla

**C. Taluka Vayara**

Chunavadi

**■ SCHEDULES**

District: Dang

Taluka: Ahwa

South Dangs Division Ahwa

Sr. No.	Name of Village	Surve No.	Area (in Ha.)			Boundary	
			Forest Area	Non- Forest Area	Total Area		
1	2	3	4	5	6	7	
1	Dungarda	1	0.30	-	0.30	N S.no.8	
						S S.no.50&	Villagesite
						E S. no.5&4	
						W AmbikaRiver	
		2	0.07	-	0.07	N S.no.4	
						S Villagesite	
						E S.no.3	
						W S.no.1	
		3	0.08	-	0.08	N S.no.4	
						S Villagesite	
						E Road	
						W S.no. 2	
		4	0.76	-	0.76	N S.no.5	
						S S.no. 2&3	
						E S.no.5	
						W S.no.1	
		5	0.98	-	0.98	N S.no.8&Road	
						S S.no.1&4	
						E Road	
						W S.no.8&1	
		6	0.08	-	0.08	N S.no.8	
						S S.no.7	
						E S.no.8	
						W Road	
		7	0.13	-	0.13	N S.no.8	
						S Road	
						E Road	
						W Road	
		8	5.15	-	5.15	N S.no.10,13&14	
						S S.no.1,5&7	
						E Road	

		9	-	0.41	0.41	W Ambika River
						N S.no. 10
						S S.no. 51
						E S.no. 10
						W S.no. 10
		10	2.14	-	2.14	N Village Boundary Of Vati
						S S.no. 8
						S S.No. 12
						E S.No. 12
						W S.No. 10
		12	-	1.66	1.66	N S.no. 11
						S S.No. 14
						E S.No. 21
						W S.No. 10
		13	-	1.62	1.62	N S.No. 12
						S S.No. 8
						E S.No. 14
						W S.No. 10
		14	0.76	-	0.76	N S.No. 12
						S S.No. 8
						E Road
						W S.No. 13
		15	-	2.76	2.76	N Village Boundry of Vati
						S S.No. 17
						E S.No. 13
						W Road
		16	-	3.50	3.50	N Village Boundry of Borigaatha
						S S.No. 52
						E Village Boundry of Borigaatha
						W S.No. 15
		17	-	0.77	0.77	N S.No. 15
						S S.No. 18
						E S.No. 16
						W S.No. 15
		18	-	2.56	2.56	N S.No. 17
						S S.No. 21
						E S.No. 19
						W S.No. 10
		19	-	3.21	3.21	N S.No. 52
						S S.No. 20
						E S.No. 53
						W S.No. 18
		20	1.56	-	1.56	N S.No. 19
						S S.No. 21
						E S.No. 21
						W S.No. 21
		21	-	7.55	7.55	N S.No. 18
						S S.No. 25
						E S.No. 20
						W S.No. 12 & Road
		22	-	2.71	2.71	N S.No. 21
						S S.No. 23
						E S.No. 53
						W S.No. 21, 24
		23	-	2.22	2.22	N S.No. 22
						S S.No. 29
						E S.No. 53
						W S.No. 24

						E S.No. 23
						W S.No. 25
		25	-	2.84	2.84	N S.No. 21
						S S.No. 26
						E S.No. 24
						W S.No. 14
		26	-	2.70	2.7	N S.No. 25
						S S.No. 27
						E S.No. 29
						W S.No. 14
		27	-	1.66	1.66	N S.No. 26
						S S.No. 33
						E S.No. 28
						W S.No. 14
		28	-	7.76	7.76	N S.No. 26, 29
						S S.No. 33
						E S.No. 32
						W S.No. 27
		29	-	1.40	1.40	N S.No. 23
						S S.No. 28
						E S.No. 30
						W S.No. 29
		30	-	2.05	2.05	N S.No. 30
						S S.No. 32
						E S.No. 53
						W S.No. 29
		31	-	2.07	2.07	N S.No. 32
						S S.No. 32
						E S.No. 53
						W S.No. 32
		32	10.88	-	10.88	N S.No. 28 & 30
						S S.No. 35 & 36
						E S.No. 53
						W S.No. 28, 33 & 35
		33	4.28	-	4.28	N S.No. 28
						S S.No. 38
						E S.No. 34
						W S.No. 39, 40
		34	-	3.16	3.16	N S.No. 32
						S S.No. 37
						E S.No. 35
						W S.No. 37
		35	-	2.04	2.04	N S.No. 32
						S S.No. 37
						E S.No. 32
						W S.No. 34
		36	-	4.38	4.38	N S.No. 32
						S S.No. 53
						E S.No. 53
						W S.No. 37
		37	-	2.85	2.85	N S.No. 37
						S S.No. 53

						E S.No. 30
						W S.No. 38
		38	-	2.39	2.39	N S.No. 33
						S S.No. 53
						E S.No. 37
						W S.No. 41
		39	0.75	-	0.75	N S.No. 44
						S S.No. 40
						E S.No. 34
						W S.No. 44
		40	-	2.40	2.40	N S.No. 41
						S S.No. 53
						E S.No. 38
						W S.No. 42
		41	3.09	-	3.09	N S.No. 40 & 44
						S S.No. 53
						E S.No. 38
						W S.No. 42
		42	-	3.07	3.07	N S.No. 43
						S S.No. 53
						E S.No. 41
						W S.No. 49
		43	-	1.99	1.99	N S.No. 45
						S S.No. 42
						E S.No. 44
						W S.No. 50
		44	-	2.91	2.91	N S.No. 41
						S S.No. 41
						E S.No. 39
						W S.No. 48
		45	-	3.76	3.76	N S.No. 8
						S S.No. 47
						E S.No. 44
						W S.No. 46
		46	-	0.58	0.58	N S.No. 7 & Road
						S S.No. 47
						E S.No. 45
						W S.No. 46
		47	-	0.39	0.39	N S.No. 31,30
						S S.No. 48
						E S.No. 46
						W Road & Gamtal
		48	-	2.46	2.46	N S.No. 47
						S S.No. 43
						E S.No. 44
						W S.No. 50
		49	2.25	-	2.25	N S.No. 50
						S S.No. 53
						E Road
						W Ambica river
		50	-	2.68	2.68	N Gamtal of Dugrda
						S S.No. 49
						E S.No. 42

		51	-	0.43	0.43	S S.No. 10 E S.No. 10 W S.No. 10
		52	-	2.99	2.99	N Village Boundry of Borigaatha S S.No. 19 E S.No. 53 W S.No. - 16 Gamtal
		53	168.07	-	168.07	N S.No. 49, 42, 41, 36, 37, 38 S Village Boundry of Waghai E Village Boundry of Gira W Village Boundry of Kekipada
		<b>Total:-</b>	<b>194.65</b>	<b>88.48</b>	<b>283.13</b>	
2	Waghai	All S.No. of Village Waghai (Except S.No.158/1-PF)	-	229.71	229.71	N Village Boundry of Gira S Village Boundry of Ambapada E Village Boundry of Dodipada W Ambika River
		158/1	0.23	-	0.23	N S.No.32 S S.No.45 E S.No.44 W S.No.46
		<b>Total:-</b>	<b>0.23</b>	<b>229.71</b>	<b>229.94</b>	
3	Gira	All S.No. of Village Gira (Except S.No.4,8,10 12,20,22,23)	-	62.18	62.18	N Village Boundry of Dabdar S Ambika River E Ambika River W S.No.20
		4	1.98	-	1.98	N Village Boundry of Dabdar S S.No. 3 E S.No. 5 W S.No.20
		8	0.06	-	0.06	N S.No.6 S S.No.9 E Ambika River W S.No. 7
		10	4.25	-	4.25	N S.No. 21 S S.No. 11 E Ambika River W S.No.11
		12	3.56	-	3.56	N S.No.11 S S.No.13 E Ambika River W S.No.18
		20	350.46	-	350.46	N Village Boundry of Borigaatha S Village Boundry of Waghai E Ambika River W Village Boundry of Dungarda
		22	18.27	-	18.27	N Village Boundry of Dungarda

		23	25.98	-	25.98	W S.No.23
						N Village Boundry of Dungarda
						S Village Boundry of Waghai
						E S.No.22
						W Ambika Rivar
		Total:-	404.56	62.18	466.74	
4	Ambapada (Waghai)	All S.No. of Village Ambapada (Waghai) (Except S.No.6,7,9 12,14,20,21 22,23,26,28 31,42,48,50 53,56,61,65, 70,73)	-	166.17	166.17	N Village Boundry of Waghai
						S Ambika River
						E Village Boundry of Dokpatal
						W Ambika River
		6	2.16	-	2.16	N Ambika River
						S S.No.4
						E S.No.8 & 5
						W Ambika River
		7	0.09	-	0.09	N Ambika River
						S S.No.6
						E S.No.6
						W Ambika River
		9	4.29	-	4.29	N Ambika River
						S S.No.2 & 10
						E S.No.10 & 11
						W S.No.5 & 8
		12	3.91	-	3.91	N S.No.20 & Ambika River
						S S.No.10,15 & 16
						E S.No.13 & 20
						W S.No.11
		14	1.45	-	1.45	N S.No.20
						S S.No.15 & 16
						E S.No.17
						W S.No.15 & 13
		20	167.34	-	167.34	N Village Boundry of Waghai
						S S.No.22
						E Road
						W Ambika River
		21	67.81	-	67.81	N Village Boundry of Waghai
						S Village Boundry of Dokpatal
						E Village Boundry of Dodipada
						W Road
		22	69.81	-	69.81	N S.No.20
						S S.No.42,28,27 & 24
						E Village Boundry of Dokpatal
						W S.No.20,59,66,67

	23	0.13	-	0.13	N S.No. 22 S S.No.24 E S.No.24 W S.No.22
	25	1.34	-	1.34	N S.No.22 S S.No.25 & Road E S.No.24 W S.No.27
	28	1.16	-	1.16	N S.No.22 S Road E S.No.27 W S.No.29
	31	0.35	-	0.35	N S.No.32 S S.No.32 E S.No.32 W S.No.30
	42	27.81	-	27.81	N S.No.44,43,38,& 39 S Ambika River E Village Boundry of Dokpatal W S.No.52
	48	0.17	-	0.17	N S.No.49 S Ambika River E S.No.47 & 49 W Ambika River
	50	1.03	-	1.03	N S.No. 52 S S.No.49 & 51 E S.No.52 W Ambika River
	53	0.21	-	0.21	N S.No. 56 S S.No.52 E S.No.54 W Ambika River
	56	0.39	-	0.39	N S.No.57 S S.No.54 E S.No.55 W Ambika River
	61	0.08	-	0.08	N S.No. 62 S Road E S.No.62 W S.No.60
	65	0.05	-	0.05	N S.No.63 S S.No.67 E S.No.66 W S.No.64
	70	1.18	-	1.18	N S.No.68 S Ambika River E S.No.68 W S.No.69 & 71
	73	1.32	-	1.32	N Village side & Road S Ambika River E S.No. 69 & 72

		Total:-	352.00	100.17	310.60	
5	Uga	All S.No. of Village Uga (Except S No. 7,9,11,18, 26,30,32, 34,37,39, 46,50,53, 64,65,67 70,75,76)	-	147.03	147.03	N Village Boundary of Khambla and Kilad S Village Boundary of Vanarchound and Chinchali E Village Boundary of Vanarchound W Village Boundary of Khambla
		9	0.62	-	0.62	N S. No. 10 S S. No. 7 E S. No. 10 W S. No. 7
		11	7.41	-	7.41	N S. No. 25 S S. No. 6,3 E S. No. 2,12,20 W S. No. 8,10
		18	1.08	-	1.08	N S. No. 19 S S. No. 17 E S. No. 45 W S. No. 19
		26	1.03	-	1.03	N S. No. 27 S S. No. 25 E S. No. 25 W S. No. 7
		30	0.34	-	0.34	N S. No. 7 S S. No. 31 E S. No. 7 W S. No. 29
		32	1.95	-	1.95	N Village Boundary of Killad S S. No. 35 E S. No. 36 W S. No. 31
		34	1.71	-	1.71	N S. No. 35 S S. No. 24 E S. No. 38 W S. No. 25
		37	0.34	-	0.34	N S. No. 36 S S. No. 38 E Ambica river W S. No. 36
		39	1.07	-	1.07	N S. No. 38 S S. No. 41 E S. No. 40 W S. No. 38
		46	0.11	-	0.11	N S. No. 47 S S. No. 45

		50	0.74	-	0.74	N S. No. 48 S S. No. 51 E S. No. 64 W S. No. 49
		53	0.27	-	0.27	N S. No. 52 S S. No. 54 E S. No. 54 W S. No. 16
		67	0.20	-	0.20	N S. No. 66 S S. No. 65 E S. No. 65 W S. No. 68
		70	0.11	-	0.11	N S. No. 71 S S. No. 65 E S. No. 69 W S. No. 65
		75	0.90	-	0.90	N S. No. 77 S S. No. 71 E Road W S. No. 65
		76	0.05	-	0.05	N S. No. 77 S S. No. 75 E Road W S. No. 75
		7	79.02	-	79.02	N Village Boundary of Khambla S Road E S. No. 25,26,6,8,9,10,5 W Village Boundary of Khambla
		64	112.39	-	112.39	N Ambica river S Village Boundary of Vanarchound E Village Boundary of Vanarchound
						W S. No. 49,50,54,55,58
		65	139.59	-	139.59	N S. No. 67,69,70 S Village Boundary of Chinchali E S. No. 64 W Village Boundary of Khambla
		Total:-	348.93	147.03	495.96	
Distict : Navasari Taluka : Vansda						
6	Tadpada	1	-	1.34	1.34	N Road S S.no. 56 E S.no. 43 W S.no. 3
		2	-	1.44	1.44	N S.no. 3 S S.no. 55 E S.no. 56 W S.no. 5

						E S.no. 1
						W S.no. 4
		4	-	0.76	0.76	N Road
						S S.no. 2
						E S.no. 3
						W S.no. 5
		5	-	1.94	1.94	N S.no. 4 & Road
						S S.no. 13
						E S.no. 2
						W S.no. 6
		6	-	0.92	0.92	N Road
						N S.no. 9
						S S.no. 5
						E S.no. 8
		7	-	0.66	0.66	W Road
						N S.no. 29
						S S.no. 8
						E S.no. 29
		8	-	0.36	0.36	W Road
						N S.no. 9
						S S.no. 5
						E S.no. 7
		9	-	1.17	1.17	W S.no. 8
						N S.no. 10
						S S.no. 5
						E S.no. 29
		10	-	1.01	1.01	W S.no. 9
						N S.no. 11
						S S.no. 5
						E S.no. 29
		11	-	0.62	0.62	N S.no. 10
						S S.no. 13
						E S.no. 13
						W S.no. 27
		12	-	0.02	0.02	N S.no. 13
						S S.no. 13
						E S.no. 13
						W S.no. 11
		13	-	1.85	1.85	N S.no. 5
						S S.no. 16
						E S.no. 54
						W S.no. 11
		14	-	1.44	1.44	N S.no. 13
						S S.no. 15
						E S.no. 16
						W S.no. 27
		15	-	0.81	0.81	N S.no. 14
						S S.no. 1
						E S.no. 16

2027 G3/11-15B

						S S.no. 17
						E S.no. 52
						W S.no. 15
		17	-	3.30	3.30	N S.no. 15
						S Village boundry ofKhambla
						E S.no. 52
						W S.no. 19
		18	-	0.27	0.27	N S.no. 17
						S S.no. 19
						E S.no. 17
						W S.no. 20
		19	-	0.90	0.90	N S.no. 18
						S Village boundry ofKhambla
						E S.no. 17
						W S.no. 20
		20	-	1.18	1.18	N S.no. 24
						S Village boundry ofKhambla
						E S.no. 19
						W S.no. 21
		21	-	0.98	0.98	N S.no. 23
						S Village boundry ofKhambla
						E S.no. 20
						W S.no. 22
		22	-	2.95	2.95	N S.no. 35
						S Village boundry ofKhambla
						E S.no. 21
						W S.no. 35
		23	-	0.94	0.94	N S.no. 25
						S S.no. 21
						E S.no. 24
						W S.no. 22
		24	-	1.16	1.16	N S.no. 26
						S S.no. 20
						E S.no. 18
						W S.no. 23
		25	-	1.10	1.10	N S.no. 28
						S S.no. 23
						E S.no. 26
						W S.no. 34
		26	-	0.70	0.70	N S.no. 28
						S S.no. 24
						E S.no. 27
						W S.no. 25
		27	-	0.82	0.82	N S.no. 10
						S S.no. 14
						E S.no. 14
						W S.no. 26
		28	-	0.73	0.73	N S.no. 29
						S S.no. 26

		29	-	3.68	3.68	W S.no. 33
						N Road
						S S.no. 28
						E S.no. 9
		30	-	0.27	0.27	W S.no. 33
						N S.no. 29
						S S.no. 33
						E S.no. 29
		31	-	0.35	0.35	W S.no. 31
						N S.no. 29
						S S.no. 33
						E S.no. 30
						W S.no. 32
		32	-	1.13	1.13	N S.no. 92
						S S.no. 37
						E S.no. 31
						W S.no. 93
		33	-	1.81	1.81	N S.no. 30, 31
						S S.no. 34
						E S.no. 29
						W S.no. 37
		34	-	0.92	0.92	N S.no. 33
						S S.no. 25
						E S.no. 25
						W S.no. 35
		35	-	2.04	2.04	N S.no. 37
						S S.no. 22
						E S.no. 34
						W River
		36	-	0.24	0.24	N S.no. 37
						S S.no. 33
						E S.no. 33
						W S.no. 38
		37	-	1.25	1.25	N S.no. 32
						S S.no. 36
						E S.no. 33
						W S.no. 38
		38	-	1.00	1.00	N S.no. 39
						S S.no. 35
						E S.no. 37
						W River
		39	4.10	-	4.10	N Road
						S S.no. 38
						E S.no. 93
						W Ambika River
		40	-	1.34	1.34	N Road
						S River
						E S.no. 39
						W S.no. 41
		41	-	1.55	1.55	N River

						S Road
						E S.no. 40
						W Village Boundry of Ambapada
		42	163.00	-	163.00	N Village Boundry of Ambabari
						S S.no. 80,75,77,71, 67 & Road
						E Village Boundry of Waghai
						W Village Boundry of Ambabari
		43	-	1.77	1.77	N Road
						S S.no. 62
						E S.no. 44
						W S.no. 1
		44	-	3.02	3.02	N Road
						S S.no. 64
						E S.no. 65
						W S.no. 43
		45	-	1.34	1.34	N Road
						S S.no. 65
						E S.no. 66
						W S.no. 44
		47	-	1.22	1.22	N S.no. 56
						S S.no. 48
						E S.no. 62
						W S.no. 55
		48	1.63	-	1.63	N S.no. 61
						S S.no. 57 & 58
						E S.no. 60
						W S.no. 49
		49	-	1.08	1.08	N S.no. 55
						S S.no. 50
						E S.no. 48
						W S.no. 53
		50	-	1.08	1.08	N S.no. 49
						S Village Boundry of Khambhala
						E S.no. 57
						W S.no. 51
		51	-	1.43	1.43	N S.no. 53
						S Village Boundry of Khambhala
						E S.no. 50
						W S.no. 52
		52	-	1.16	1.16	N S.no. 53
						S Village Boundry of Khambhala
						E S.no. 51
						W S.no. 16
		53	-	1.30	1.30	N S.no. 54
						S S.no. 51
						E S.no. 49
						W S.no. 16
		54	-	1.46	1.46	N S.no. 2
						S S.no. 53
						E S.no. 55
						W S.no. 13

						S S.no. 49
						E S.no. 47
						W S.no. 54
		56	-	1.15	1.15	N S.no. 1
						S S.no. 47
						E S.no. 43
						W S.no. 2
		57	61.00	-	61.00	N S.no. 48
						S Village Boundry of Khambhala
						E S.no. 58
						W S.no. 50
		58	0.24	-	0.24	N S.no. 48
						S Village Boundry of Khambhala
						E S.no. 59
						W S.no. 57
		59	0.58	-	0.58	N S.no. 48 & 60
						S Village Boundry of Khambhala
						E Village Boundry of Khambhala
						W S.no. 58
		60	2.02	-	2.02	N S.no. 63
						S S.no. 59
						E Village Boundry of Khambhala
						W S.no. 48 & 61
		61	1.02	-	1.02	N S.no. 62
						S S.no. 48
						E S.no. 60 & 63
						W S.no. 47
		62	1.48	-	1.48	N S.no. 64
						S S.no. 61
						E S.no. 63
						W S.no. 43 & 47
		63	1.60	-	1.60	N S.no. 65 & 66
						S S.no. 60
						E Village Boundry of Khambhala
						W S.no. 62 & 64
		64	1.23	-	1.23	N S.no. 44
						S S.no. 62
						E S.no. 63 & 65
						W S.no. 43 & 44
		65	1.03	-	1.03	N S.no. 45
						S S.no. 63
						E S.no. 66
						W S.no. 64
		66	3.42	-	3.42	N Road
						S S.no. 63
						E Village Boundry of Khambhala
						W S.no. 45, 63 & 65
		67	1.56	-	1.56	N S.no. 42
						S Road
						E Village Boundry of Khambhala

						W S.no. 68 & 72
		68	1.51	-	1.51	N S.no. 42
						S S.no. 72 & 67
						E S.no. 42 & 67
						W S.no. 69
		69	0.91	-	0.91	N S.no. 42
						S S.no. 71
						E S.no. 68 & 72
						W S.no. 71
		70	0.01	-	0.01	N S.no. 71
						S S.no. 71
						E S.no. 71
						W S.no. 71
		71	4.89	-	4.89	N S.no. 42
						S S.no. 70
						E S.no. 69
						W S.no. 42
		72	1.01	-	1.01	N S.no. 68
						S Road
						E S.no. 67
						W S.no. 73 & 71
		73	0.49	-	0.49	N S.no. 71
						S Road
						E S.no. 72 & 67
						W S.no. 74
		74	0.28	-	0.28	N S.no. 71
						S Road
						E S.no. 73
						W S.no. 75
		75	5.05	-	5.05	N S.no. 42, 77 & 76
						S Road
						E S.no. 74
						W S.no. 78
		76	1.12	-	1.12	N S.no. 42
						S S.no. 75
						E S.no. 71
						W S.no. 77
		77	1.34	-	1.34	N S.no. 42
						S S.no. 75
						E S.no. 76
						W S.no. 42 & 75
		78	0.63	-	0.63	N S.no. 81
						S S.no. 79
						E S.no. 75
						W S.no. 80
		79	0.47	-	0.47	N S.no. 78 & 80
						S Road
						E S.no. 75
						W S.no. 90
		80	6.80	-	6.80	N S.no. 42
						S Road

						E S.no. 78 & 79
						W S.no. 42
		81	0.71	-	0.71	N S.no. 85
						S S.no. 78 & 75
						E S.no. 75
						W S.no. 42
		82	0.50	-	0.50	N S.no. 83
						S S.no. 81
						E S.no. 85
						W S.no. 42
		83	0.40	-	0.40	N S.no. 42
						S S.no. 82
						E S.no. 84
						W S.no. 42
		84	0.97	-	0.97	N S.no. 42
						S S.no. 85
						E S.no. 87
						W S.no. 83 & 42
		85	1.85	-	1.85	N S.no. 84
						S S.no. 81
						E S.no. 86
						W S.no. 82
		86	0.73	-	0.73	N S.no. 87
						S S.no.
						E S.no. 42
						W S.no. 85
		87	1.00	-	1.00	N S.no. 42
						S S.no. 86
						E S.no. 88
						W S.no. 84
		88	0.86	-	0.86	N S.no. 42
						S S.no. 90
						E S.no. 89
						W S.no. 87
		89	0.77	-	0.77	N S.no. 42
						S S.no. 90
						E S.no. 42
						W S.no. 88
		90	1.64	-	1.64	N S.no. 89
						S S.no. 42
						E S.no. 42
						W S.no. 86
		91	0.05	-	0.05	N S.no. 42
						S S.no. 42
						E S.no. 42
						W S.no. 90
		92	0.31	-	0.31	N Road
						S S.no. 93
						E S.no. 29
						W S.no. 39
		93	1.26	-	1.26	N S.no. 92

						S S.no. 1,39
						E S.no. 32
						W S.no. 39
		<b>Total:-</b>	<b>279.47</b>	<b>65.48</b>	<b>344.95</b>	
7	Kharjai	All S.No.	-	262.45	262.45	W Ambica River & Village Boundry of Chunavadi
						N Village Boundry of Kevadi
						S Village Boundry of Kalamba
						E Village Boundry of Sara
		<b>Total:-</b>	<b>0.00</b>	<b>262.45</b>	<b>262.45</b>	
8	Kevadi	All S.No.	-	194.83	194.83	W Village Boundry of Kharjai
						N Village Boundry of Ambabari
						S Village Boundry of Kalamba
						E Village Boundry of Sara
		<b>Total:-</b>	<b>0.00</b>	<b>194.83</b>	<b>194.83</b>	
9	Navtad	All S.No.	-	236.38	236.38	W Village Boundry of Ambabari
						N Village Boundry of Kapdvan
						S Village Boundry of Ambabari & Kambhala
						E Village Boundry of Mahurvas & Dhakmal
		<b>Total:-</b>	<b>0.00</b>	<b>236.38</b>	<b>236.38</b>	
10	Vati	All S.No.	-	130.85	130.85	N Khapri River & Gaikavadi Village boundry of
		of Village Vati				Chunavadi,Dungda & Raigadha .Ta: Vyara
		(Except				S Ibhara Rivewr
		S.No.8 to 14,				E Village boundry of Zaria & Borigavatha Ta.Dangs
		62 to 70, 73 to 75				W Khapri River & Village Boundry of Chunavadi
		& 93,106 to 15 -RF				
		8	0.10	-	0.10	N S.no. 115
						S S.no. 115
						E S.no. 115
						W S.no. 115
		9	1.23	-	1.23	N S.no. 10
						S S.no. 115
						E S.no. 115
						W S.no. 115
		10	3.31	-	3.31	N S.no. 13 & 12
						S S.no. 9
						E Road
						W S.no. 115
		11	0.26	-	0.26	N S.no. 115
						S Road
						E Village Boundry of Zaria
						W S.no. 12
		12	3.22	-	3.22	N S.no. 115
						S S.no. 115
						E S.no. 11
						W S.no. 13
		13	4.06	-	4.06	N S.no. 115
						S S.no. 10, 115
						E S.no. 12
						W S.no. 14
		14	3.35	-	3.35	N S.no. 115
						S S.no. 115

						E S.no. 13
						W S.no. 115
		62	3.28	-	3.28	N S.no. 115
						S S.no. 63, 115
						E S.no. 115
						W S.no. 115
		63	2.14	-	2.14	N S.no. 62
						S S.no. 115
						E S.no. 115
						W S.no. 64 & 65
		64	0.26	-	0.26	N S.no. 65
						S S.no. 115
						E S.no. 63
						W S.no. 66 & 67
		65	0.38	-	0.38	N S.no. 115
						S S.no. 64
						E S.no. 63
						W S.no. 66 & 67
		66	0.32	-	0.32	N S.no. 115
						S S.no. 67
						E S.no. 65
						W S.no. 67
		67	3.25	-	3.25	N S.no. 66 & 64
						S S.no. 115
						E S.no. 115
						W S.no. 68
		68	1.28	-	1.28	N S.no. 115
						S S.no. 115
						E S.no. 67
						W S.no. 115
		69	1.01	-	1.01	N S.no. 115
						S S.no. 70
						E S.no. 115
						W S.no. 115
		70	1.21	-	1.21	N S.no. 115
						S S.no. 115
						E S.no. 69
						W S.no. 115
		73	1.07	-	1.07	N S.no. 115
						S S.no. 115
						E S.no. 115
						W S.no. 115
		74	1.20	-	1.20	N S.no. 115
						S S.no. 75
						E S.no. 115
						W S.no. 115
		75	2.22	-	2.22	N S.no. 74
						S S.no. 115
						E S.no. 115
						W S.no. 115
		93	1.22	-	1.22	N S.no. 115

252762/11-16B

						S S.no. 115
						E S.no. 115
						W S.no. 115
		106	4.14	-	4.14	N S.no. 115
						S S.no. 115
						E S.no. 115
						W S.no. 115.
		107	0.28	-	0.28	N S.no. 108
						S S.no. 115
						E S.no. 115
						W S.no. 115
		108	0.38	-	0.38	N S.no. 115
						S S.no. 107
						E S.no. 115
						W S.no. 115
		109	1.18	-	1.18	N S.no. 115
						S S.no. 115
						E S.no. 115
						W S.no. 110
		110	1.26	-	1.26	N S.no. 115
						S S.no. 115
						E S.no. 109
						W S.no. 111
		111	2.09	-	2.09	N S.no. 115
						S S.no. 115
						E S.no. 110
						W S.no. 112
		112	3.17	-	3.17	N S.no. 115
						S S.no. 115
						E S.no. 111
						W S.no. 113 & 114
		113	2.33	-	2.33	N S.no. 115
						S S.no. 115
						E S.no. 112
						W S.no. 115
		114	0.31	-	0.31	N S.no. 115
						S S.no. 115
						E S.no. 112
						W S.no. 115
		115	1141.35	-	1141.35	N Village Boundry of Dungarda
						Raigadh Khapri River
						S Village Boundry of Sadndevi , Kalaamba
						E Village Boundry of Borinagoviha & Zavda
						W Village Boundry of Chunavadi & Khapri River
		<b>Total:-</b>	<b>1190.86</b>	<b>130.85</b>	<b>1321.71</b>	
II	Ambabari	1	-	1.30	1.30	N S.no. 3
						S S.no. 19
						E S.no. 116
						W S.no. 9
		2	-	0.02	0.02	N S.no. 93
						S S.no. 116

						E S.no. 112
						W S.no. 3
	3	-	0.03	0.03		N S.no. 4
						S S.no. 9
						E S.no. 2
						W S.no. 5
	4	-	0.02	0.02		N S.no. 93
						S S.no. 3
						E S.no. 2
						W S.no. 5
	5	-	0.03	0.03		N S.no. 92
						S S.no. 6
						E S.no. 4
						W S.no. 8
	6	-	0.03	0.03		N S.no. 5
						S S.no. 9
						E S.no. 3
						W S.no. 7
	7	-	0.02	0.02		N S.no. 5
						S S.no. 9
						E S.no. 9
						W S.no. 9
	8	-	0.02	0.02		N S.no. 92
						S S.no. 9
						E S.no. 92
						W S.no. 46
	9	-	0.02	0.02		N S.no. 6
						S S.no. 132
						E S.no. 1
						W S.no. 10
	10	-	0.49	0.49		N S.no. 9
						S S.no. 11
						E S.no. 9
						W S.no. 11
	11	-	4.43	4.43		N S.no. 9
						S S.no. 12
						E S.no. 10
						W S.no. 13
	12	-	1.82	1.82		N S.no. 13
						S S.no. 131
						E S.no. 132
						W S.no. 15
	13	-	1.52	1.52		N S.no. 46
						S S.no. 14
						E S.no. 11
						W S.no. 46
	14	-	0.95	0.95		N S.no. 13
						S Road
						E S.no. 11
						W S.no. 46
	15	-	1.64	1.64		N Road

						S Village Boundry of Navtad
						E Road
		16	-	3.25	3.25	W S.no. 16
						N Road
						S Village Boundry of Navtad
						E S.no. 15
						W S.no. 17
		17	-	0.54	0.54	N S.no. 18
						S Village Boundry of Navtad
						E S.no. 16
						W S.no. 18
		18	-	6.42	6.42	N Road
						S Village Boundry of Navtad
						E S.no. 17
						W S.no. 21
		19	-	0.81	0.81	N S.no. 1
						S S.no. 131
						E S.no. 122
						W S.no. 132
		20	-	1.70	1.70	N S.no. 22
						S Village Boundry of Navtad
						E S.no. 18
						W S.no. 26
		21	-	0.41	0.41	N S.no. 18
						S S.no. 20
						E S.no. 18
						W S.no. 22
		22	-	1.72	1.72	N S.no. 18
						S S.no. 20
						E S.no. 21
						W 23
		23	-	1.10	1.10	N Road
						S S.no. 26
						E S.no. 22
						W S.no. 24
		24	-	1.42	1.42	N Road
						S S.no.25
						E S.no. 23
						W S.no. 37
		25	-	1.02	1.02	N S.no. 24
						S S.no. 28
						E S.no. 26
						W S.no. 36
		26	-	1.34	1.34	N S.no. 23
						S S.no. 20
						E S.no. 22
						W S.no. 28
		27	-	1.04	1.04	N S.no. 28
						S Village Boundry of Navtad
						E S.no. 26
						W S.no. 23

						E S.no. 26
						W S.no. 29
		29	-	1.57	1.57	N S.no. 36
						S Village Boundry of Navtad
						E S.no. 28
						W S.no. 30
		30	-	1.24	1.24	N S.no. 35
						S Village Boundry of Navtad
						E S.no. 29
						W S.no. 32
		31	-	0.92	0.92	N S.no. 32
						S Village Boundry of Navtad
						E S.no. 30
						W Village Boundry of Navtad
		32	-	1.11	1.11	N S.no. 35
						S S.no. 31
						E S.no. 30
						W S.no. 33
		33	-	0.40	0.40	N S.no. 34
						S S.no. 31
						E S.no. 32
						W Village Boundry of Mahuvas
		34	-	0.80	0.80	N Road
						S S.no. 32
						E S.no. 35
						W S.no. 33
		35	-	1.42	1.42	N Road
						S S.no. 32
						E S.no. 37
						W S.no. 34
		36	-	0.41	0.41	N S.no. 37
						S S.no. 29
						E S.no. 25
						W S.no. 35
		37	-	0.98	0.98	N Road
						S S.no. 36
						E S.no. 24
						W S.no. 35
		38	-	2.18	2.18	N S.no. 54
						S Road
						E S.no. 39
						W Village Boundry of Mahuvas
		39	-	1.16	1.16	N S.no. 54
						S Road
						E S.no. 41
						W S.no. 38
		40	-	1.22	1.22	N S.no. 54
						S S.no. 42
						E S.no. 42

						W S.no. 39
		41	-	0.36	0.36	N S.no. 40
						S S.no. 43
						E S.no. 42
						W S.no. 39
		42	-	5.71	5.71	N S.no. 53
						S S.no. 47
						E S.no. 48
						W S.no. 40
		43	-	1.06	1.06	N S.no. 42
						S Road
						E S.no. 44
						W S.no. 39
		44	-	1.82	1.82	N S.no. 47
						S S.no. 18
						E S.no. 45
						W S.no. 43
		45	-	0.78	0.78	N S.no. 46
						S S.no. 18
						E S.no. 46
						W S.no. 44
		46	-	2.84	2.84	N S.no. 48
						S S.no. 16
						E S.no. 13
						W S.no. 45
		47	-	1.27	1.27	N S.no. 48
						S S.no. 44
						E S.no. 46
						W S.no. 42
		48	-	1.41	1.41	N S.no. 49
						S S.no. 46
						E S.no. 92
						W S.no. 42
		49	-	1.88	1.88	N S.no. 54
						S S.no. 48
						E S.no. 91
						W S.no. 50
		50	-	1.16	1.16	N S.no. 54
						S S.no. 48
						E S.no. 49
						W S.no. 51
		51	-	1.11	1.11	N S.no. 54
						S S.no. 42
						E S.no. 90
						W S.no. 52
		52	-	0.94	0.94	N S.no. 54
						S S.no. 53
						E S.no. 51
						W S.no. 54
		53	-	0.65	0.65	N S.no. 52
						S S.no. 42

						E S.no. 42
						W S.no. 54
		54	21.82	-	21.82	N S.no. 58,55,74,75,80,81
						S S.no. 38,39,40,50,51,52
						E S.no. 80
						W Village Boundry of Mahuvas
		55	-	2.34	2.34	N S.no. 54
						S S.no. 54
						E S.no. 54
						W S.no. 56
		56	-	1.13	1.13	N S.no. 61
7						S S.no. 54
						E S.no. 55
						W S.no. 57
		57	-	1.28	1.28	N S.no. 60
						S S.no. 54
						E S.no. 56
						W S.no. 58
		58	-	1.17	1.17	N S.no. 59
						S S.no. 54
						E S.no. 57
						W Village Boundry of Mahuvas
		59	-	1.15	1.15	N S.no. 66
						S S.no. 58
						E S.no. 60
						W S.no. 71
		60	-	0.93	0.93	N S.no. 65
						S S.no. 57
						E S.no. 61
						W S.no. 59
		61	-	2.55	2.55	N S.no. 63
						S S.no. 55
						E S.no. 74
						W S.no. 60
		62	-	0.25	0.25	N S.no. 63
						S S.no. 61
						E S.no. 71
						W S.no. 63
		63	-	1.86	1.86	N S.no. 74
						S S.no. 62
						E S.no. 74
						W S.no. 64
		64	-	1.39	1.39	N S.no. 72
						S S.no. 61
						E S.no. 63
						W S.no. 65
		65	-	1.64	1.64	N S.no. 68
						S S.no. 69
						E S.no. 64
						W S.no. 66
		66	-	1.46	1.46	N S.no. 67

						S S.no. 59
						E S.no. 65
						W S.no. 71
		67	-	1.10	1.10	N S.no. 69
						S S.no. 66
						E S.no. 68
						W S.no. 71
		68	-	0.97	0.97	N S.no. 72
						S S.no. 65
						E S.no. 72
						W S.no. 67
		69	-	1.27	1.27	N S.no. 70
						S S.no. 67
						E S.no. 72
						W S.no. 71
		70	-	1.10	1.10	N S.no. 71
						S S.no. 69
						E S.no. 72
						W S.no. 71
		71	9.47	-	9.47	N S.no. 88
						S S.no. 70 & 72
						E S.no. 73
						W Village Boundry of Mahuvas
		72	-	7.39	7.39	N S.no. 71
						S S.no. 64
						E S.no. 74
						W S.no. 68
		73	-	5.90	5.90	N S.no. 88
						S S.no. 74
						E S.no. 88
						W S.no. 71
		74	-	6.95	6.95	N S.no. 73
						S S.no. 54
						E S.no. 75
						W S.no. 72
		75	-	2.97	2.97	N S.no. 76
						S S.no. 54
						E S.no. 80
						W S.no. 74
		76	-	1.61	1.61	N S.no. 88
						S S.no. 75
						E S.no. 77
						W S.no. 73
		77	-	1.05	1.05	N S.no. 88
						S S.no. 78
						E S.no. 79
						W S.no. 75
		78	-	0.81	0.81	N S.no. 77
						S S.no. 80
						E S.no. 79
						W S.no. 75

						S S.no. 80
						E S.no. 81
						W S.no. 78
	80	-	1.51	1.51		N S.no. 79
						S S.no. 54
						E S.no. 54
						W S.no. 75
	81	-	1.58	1.58		N S.no. 83
						S S.no. 54
						E S.no. 83
						W S.no. 79
	82	-	1.10	1.1		N S.no. 83
						S S.no. 90
						E S.no. 90
						W S.no. 54
	83	-	2.05	2.05		N S.no. 84
						S S.no. 82
						E S.no. 85
						W S.no. 81
	84	-	2.57	2.57		N S.no. 88
						S S.no. 83
						E S.no. 87
						W S.no. 79
	85	-	0.86	0.86		N S.no. 86
						S S.no. 89
						E S.no. 86
						W S.no. 83
	86	-	0.95	0.95		N S.no. 87
						S S.no. 85
						E S.no. 96
						W S.no. 84
	87	-	1.74	1.74		N S.no. 88
						S S.no. 86
						E S.no. 96
						W S.no. 843
	88	68.49	-	68.49		N Village Boundry of Kevadi
						S S.no.
						E S.no. 126
						W S.no. 73
	89	-	1.45	1.45		N S.no. 85
						S S.no. 94
						E S.no. 95
						W S.no. 90
	90	-	3.26	3.26		N S.no. 83
						S S.no. 92
						E S.no. 94
						W S.no. 54
	91	-	0.42	0.42		N S.no. 90
						S S.no. 92
						E S.no. 92

		92	-	4.17	4.17	W S.no. 49
						N S.no. 90
						S S.no. 8
						E S.no. 93
						W S.no. 48
		93	-	7.60	7.60	N S.no. 95
						S S.no. 2
						E S.no. 112
						W S.no. 92
		94	-	3.21	3.21	N S.no. 89
						S S.no. 93
						E S.no. 93
						W S.no. 90
		95	-	2.20	2.20	N S.no. 96
						S S.no. 93
						E S.no. 96
						W S.no. 89
		96	12.83	-	12.83	N S.no. 126 & 88
						S S.no. 95
						E S.no. 126
						W S.no. 88 & Kaveri River
		97	-	0.58	0.58	N S.no. 96
						S S.no. 93
						E S.no. 98
						W S.no. 95
		98	-	0.86	0.86	N S.no. 100
						S S.no. 112
						E S.no. 99
						W S.no. 93
		99	-	1.00	1.00	N S.no. 100
						S S.no. 112
						E S.no. 107
						W S.no. 98
		100	-	1.32	1.32	N S.no. 101
						S S.no. 99
						E S.no. 102
						W S.no. 126
		101	-	1.04	1.04	N S.no. 126
						S S.no. 100
						E S.no. 102
						W S.no. 126
		102	-	3.04	3.04	N S.no. 126
						S S.no. 106
						E S.no. 103
						W S.no. 101
		103	-	2.04	2.04	N S.no. 126
						S S.no. 105
						E S.no. 126
						W S.no. 102
		104	-	1.26	1.26	N S.no. 103
						S S.no. 105

						E S.no. 126
						W S.no. 105
		105	-	0.86	0.86	N S.no. 103
						S S.no. 108
						E S.no. 104
						W S.no. 106
		106	-	1.11	1.11	N S.no. 102
						S S.no. 107
						E S.no. 105
						W S.no. 100
		107	-	1.18	1.18	N S.no. 106
						S S.no. 110
						E S.no. 108
						W S.no. 99
		108	-	1.06	1.06	N S.no. 104
						S S.no. 109
						E S.no. 126
						W S.no. 107
		109	-	1.74	1.74	N S.no. 108
						S S.no. 126
						E S.no. 126
						W S.no. 107
		110	-	1.67	1.67	N S.no. 107
						S S.no. 11
						E S.no. 109
						W S.no. 112
		111	-	0.72	0.72	N S.no. 110
						S S.no. 126
						E S.no. 120
						W S.no. 112
		112	-	11.80	11.80	N S.no. 99
						S S.no. 113
						E S.no. 126
						W S.no. 93
		113	-	0.73	0.73	N S.no. 112
						S S.no. 126
						E S.no. 112
						W S.no. 114
		114	-	2.04	2.04	N S.no. 112
						S S.no. 121
						E S.no. 126
						W S.no. 119
		115	-	0.80	0.80	N S.no. 112
						S S.no. 118
						E S.no. 114
						W S.no. 116
		116	-	0.76	0.76	N S.no. 2
						S S.no. 118
						E S.no. 115
						W S.no. 1
		117	-	0.76	0.76	N S.no. 116

					S S.no. 122
					E S.no. 118
					W S.no. 1
	118	-	1.10	1.10	N S.no. 116
					S S.no. 121
					E S.no. 120
					W S.no. 117
	119	-	0.28	0.28	N S.no. 114
					S S.no. 120
					E S.no. 114
					W S.no. 118
	120	-	0.39	0.39	N S.no. 119
					S S.no. 121
					E S.no. 114
					W S.no. 118
	121	-	1.14	1.14	N S.no. 120
					S S.no. 126
					E S.no. 126
					W S.no. 122
	122	-	0.87	0.87	N S.no. 117
					S S.no. 123
					E S.no. 121
					W S.no. 19
	123	-	1.22	1.22	N S.no. 122
					S S.no. 125
					E S.no. 126
					W S.no. 131
	124	-	0.80	0.80	N S.no. 123
					S S.no. 131
					E S.no. 125
					W S.no. 131
	125	-	0.97	0.97	N S.no. 123
					S S.no. 131
					E S.no. 126
					W S.no. 124
	126	395.27	-	395.27	N Village Boundry of Kevadi
					S Village Boundry of Tadpada
					E Village Boundry of Sadaddevi
					W S.no. 131, 121, 114, 112, 109, 102, 88
	127	3.26	-	3.26	N S.no. 126
					S River
					E Village Boundry of Tadpada
					W Road
	128	-	1.39	1.39	N S.no. 131
					S S.no. 131
					E S.no. 126
					W S.no. 131
	129	-	1.51	1.51	N S.no. 131
					S S.no. 131
					E S.no. 131
					W S.no. 130

		130	-	0.63	0.63	N S.no. 129
						S S.no. 131
						E S.no. 129
						W Road
		131	-	17.15	17.15	N S.no. 132
						S S.no. 126
						E S.no. 128
						W S.no. 130
		132	-	0.89	0.89	N S.no. 9
						S S.no. 131
						E S.no. 19
						W S.no. 12
		<b>Total :-</b>	<b>511.14</b>	<b>217.69</b>	<b>728.83</b>	
12	Khambhla	All S.No. of Village Khambhla (Except S.No. 390,392 564,565 567,568, 569,570 571,589 739,590 742/1,743 748,749 750,751 758,759 760,761 762,763 79,742/2)	-	608.64	608.64	N Village Boundry of Tadpada S Village Boundry of Ambapani & Bilmoda E Village Boundry of Uga(Chichpada) Dist. Dang W Village Boundry of Kapadvanj & Navtat
		390 pt	408.15	-	408.15	N Village Boundry of Tadpada & Waghai S Village Boundry of Bilmoda E Village Boundry of Dang W S.no. 326,751,428,762 & Khadi
		392	0.41	-	0.41	N S.no. 749 S S.no. 390 E S.no. 390 W S.no. 390
		564	0.32	-	0.32	N S.no. 565 S S.no. 390 E S.no. 563 W S.no. 390
		565	0.53	-	0.53	N S.no. 390 S S.no. 564 E S.no. 563 W S.no. 390
		567	0.98	-	0.98	N S.no. 390 S S.no. 568

						E S.no. 390
						W S.no. 390
		568	0.57	-	0.57	N S.no. 567
						S S.no. 571
						E S.no. 569
						W S.no. 390
		569	0.88	-	0.88	N S.no. 570
						S S.no. 390
						E S.no. 390
						W S.no. 356
		570	1.05	-	1.05	N S.no. 568
						S S.no. 572
						E S.no. 570
						W S.no. 390
		571	0.61	-	0.61	N Road
						S S.no. 390 & 577
						E S.no. 390
						W Road
		589	1.35	-	1.35	N Road
						S S.no. 689 & 390
						E S.no. 390
						W Road
		739	1.30	-	1.30	N S.no. 390
						S S.no. 390
						E S.no. 390
						W S.no. 390
		590	0.57	-	0.57	N Road
						S S.no. 589, 390
						E S.no. 390
						W Road
		742/1	0.31	-	0.31	N S.no. 742/2
						S S.no. 390
						E S.no. 390
						W S.no. 390
		743	0.85	-	0.85	N S.no. 390
						S S.no. 390
						E Boundry of Dang
						W S.no. 741
		748	1.12	-	1.12	N S.no. 390
						S S.no. 390
						E S.no. 749
						W S.no. 749
		749	1.22	-	1.22	N S.no. 756
						S S.no. 392
						E S.no. 390
						W S.no. 318
		750	1.08	-	1.08	N S.no. 390
						S S.no. 749
						E S.no. 749
						W S.no. 749
		751	1.30	-	1.30	N S.no. 390

						S S.no. 390
						E S.no. 390
						W S.no. 390
		758	1.20	-	1.20	N S.no. 390
						S S.no. 390
						E S.no. 390
						W S.no. 390
		759	0.73	-	0.73	N Road
						S S.no. 390
						E S.no. 390
						W S.no. 390
		760	0.78	-	0.78	N S.no. 390
						S S.no. 390
						E S.no. 390
						W S.no. 390
		761	1.00	-	1.00	N S.no. 390
						S S.no. 390
						E S.no. 390
						W S.no. 390
		762	0.75	-	0.75	N S.no. 390
						S S.no. 390
						E S.no. 390
						W S.no. 390
		763	0.54	-	0.54	N S.no. 390
						S S.no. 390
						E S.no. 390
						W S.no. 390
		79	34.40	-	34.40	N S.no. 23,766
						S Village Boundry of Ambapani
						E S.no. 88,89,90,119,146 & 147
						W S.no. 53,54,55,75,76 & 78
		742/2	0.16	-	0.16	N S.no. 390
						S S.no. 742/1
						E S.no. 390
						W S.no. 390
		<b>Total :-</b>	<b>462.16</b>	<b>608.64</b>	<b>1070.80</b>	
<b>Distict : Tapi Taluka : Vyara</b>						
13	Chunavadi	All S.No. of Village Chunavadi (Except S.No. (158)	-	522.69	522.69	N S. No. 158
						S Ambica River
						E S. No. 158
						W Village Boundary of Borkach
		158	982.81	0	982.81	N Village Boundary of Besania
						S Ambica River
						E Village Boundary of Dungarda
						W Village Boundary of Borkach
		<b>Total :-</b>	<b>982.81</b>	<b>522.69</b>	<b>1505.50</b>	
		<b>Grant Total :-</b>	<b>4726.89</b>	<b>2931.58</b>	<b>7659.47</b>	